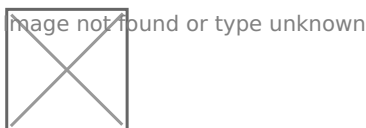


# Инструкции для маршрутизаторов

- [Порядок настройки роутера Keenetic](#)
- [Порядок настройки роутера TP-Link](#)
- [Порядок настройки роутера с прошивкой DD-WRT](#)
- [Порядок настройки роутера с прошивкой OpenWRT](#)
- [Порядок настройки роутера D-Link DAP-1360](#)
- [Порядок настройки роутера Asus RT-N66W](#)
- [Порядок настройки роутера Xiaomi](#)
- [Порядок настройки роутера MikroTik](#)
- [Порядок настройки роутера NetGear](#)
- [Порядок настройки роутера Huawei](#)

# Порядок настройки роутера Keenetic

Для начала работы с сервисом **SkyDNS** на роутере **Keenetic** необходимо установить компонент системы **SkyDNS**. Сделать это можно на странице **Общие настройки** в разделе **Обновления и компоненты**, нажав **Изменить набор компонентов**.

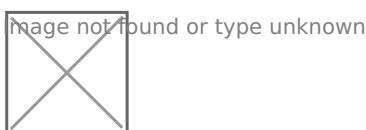


Перед настройкой интернет-фильтра зарегистрируйте ваши устройства по инструкции ["Регистрация устройств в домашней сети"](#)

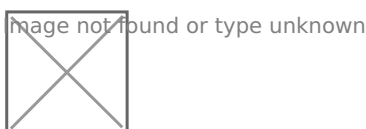
Затем на странице **Интернет-фильтр** в поле **Режим фильтрации** (в ранних версиях ПО это поле **Фильтр**) выберите **SkyDNS**.



В разделе **Учетная запись SkyDNS** нужно указать параметры своей учетной записи **SkyDNS**, для этого нажмите **Войти**.



Нажав **Войти** введите адрес электронной почты и пароль, которые вы использовали при регистрации на сайте **SkyDNS**.



Появится раздел **Применение профилей фильтрации к устройствам**. Настройка в этом разделе сводится к назначению профилей фильтрации для постоянных устройств домашней сети (зарегистрированных на интернет-центре) и для периодически появляющихся (гостевая сеть и незарегистрированные устройства).

В **SkyDNS** предусмотрено 2 режима:

- **Без фильтрации** - не предусмотрена какая-либо фильтрация трафика, при этом для требуемых хостов используют DNS провайдера или задают вручную.
- **Основной** - использование контентной фильтрации.

Например, присвоим трём зарегистрированным устройствам профиль фильтрации **Основной**, а для всех остальных устройств назначим профиль **Без фильтрации**.

В поле **Профиль по умолчанию** можно указать профиль, который будет применяться ко всем незарегистрированным устройствам, в том числе устройствам, подключенным к гостевой сети.

Image not found or type unknown



В этом примере установлен режим **Основной**. На деле администратор сможет создать другие профили фильтрации и установить разные уровни доступа к сайтам для каждого устройства в домашней сети. К примеру, на компьютере младшего ребенка можно заблокировать все «взрослые» сайты, на устройстве старшего — ограничить доступ только к социальным сетям, а ноутбук и телефоны родителей и вовсе можно не фильтровать.

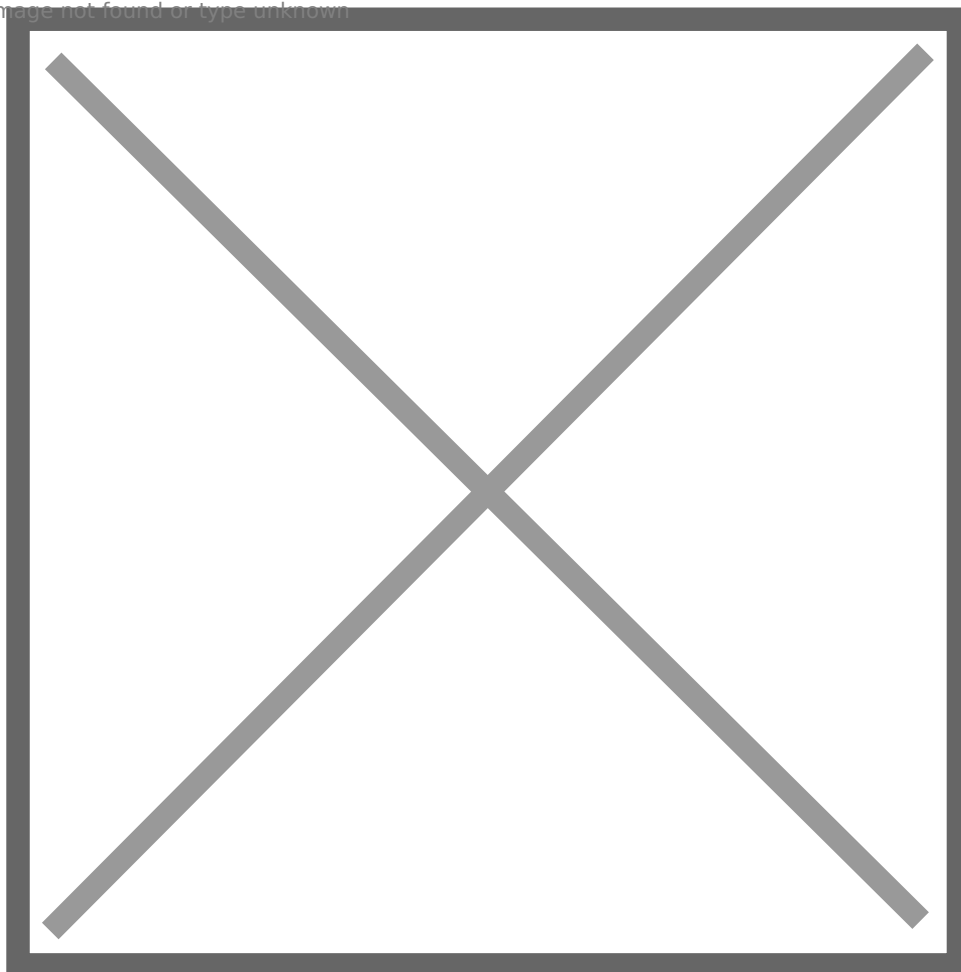
Оригинал статьи находится по адресу <https://help.keenetic.com/hc/ru/articles/360000550420-%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82-%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%80-SkyDNS>

# Порядок настройки роутера TP-Link

## Статический IP-адрес

1. Войти в сетевые настройки роутера и в поле Primary DNS ввести адрес **193.58.251.251**. Поле **Secondary DNS** должно быть пустым.

Image not found or type unknown



2. После сохранения настроек необходимо войти в личный кабинет на сайте SkyDNS и сделать привязку внешнего адреса роутера на вкладке IP-адреса.

image-1701695141217.png

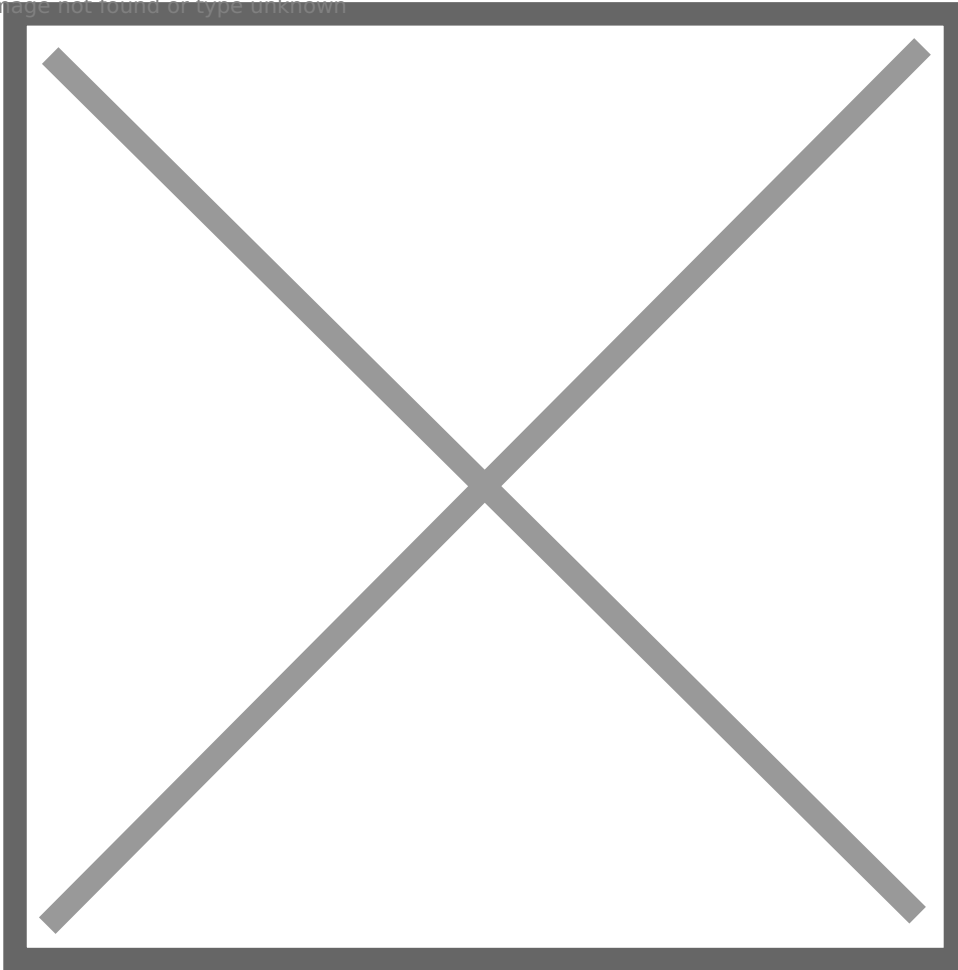
Image not found or type unknown

3. После добавления адреса можно переходить к настройке фильтра.

## Динамический IP адрес

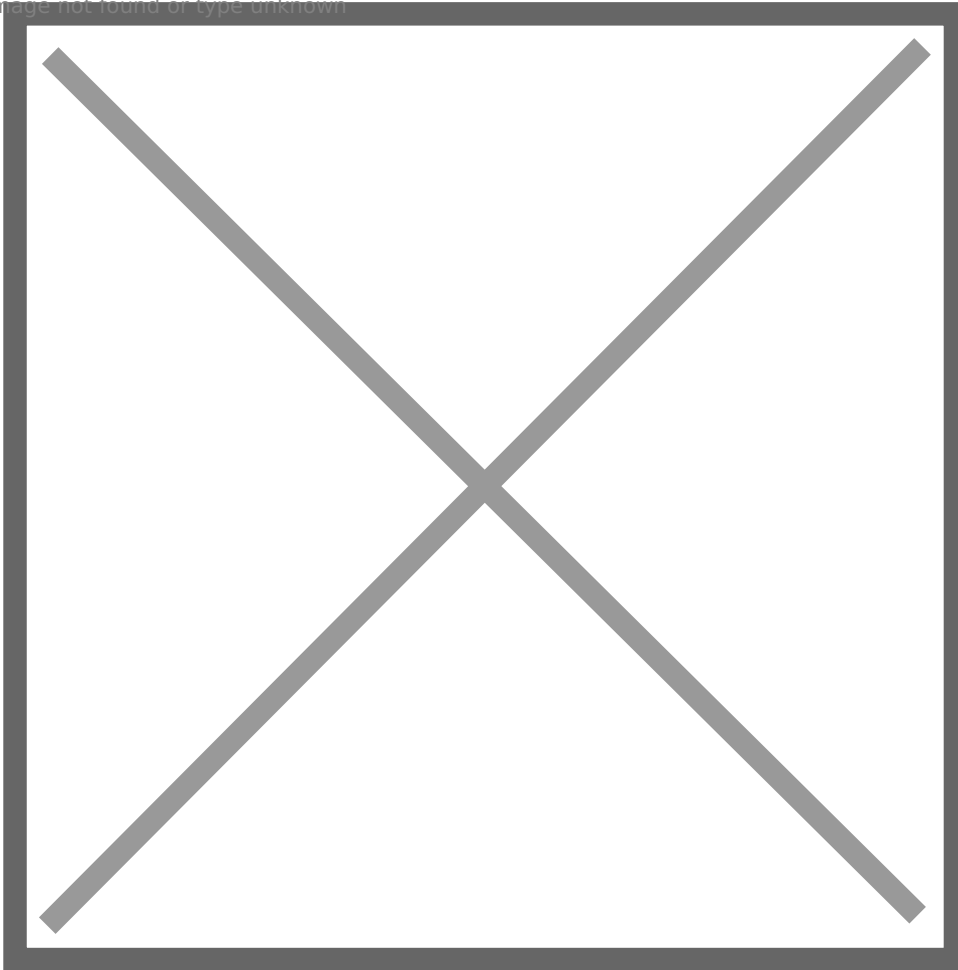
1. Войти в сетевые настройки роутера и в поле Primary DNS ввести адрес **193.58.251.251**. Поле **Secondary DNS** должно быть пустым.

Image not found or type unknown



2. После сохранения настроек зайти на страницу DDNS роутера. Вам необходима регистрация в одном из DDNS сервисов поддерживаемых вашим роутером. Укажите ваши реквизиты и имя хоста DDNS на странице и сохраните настройки.

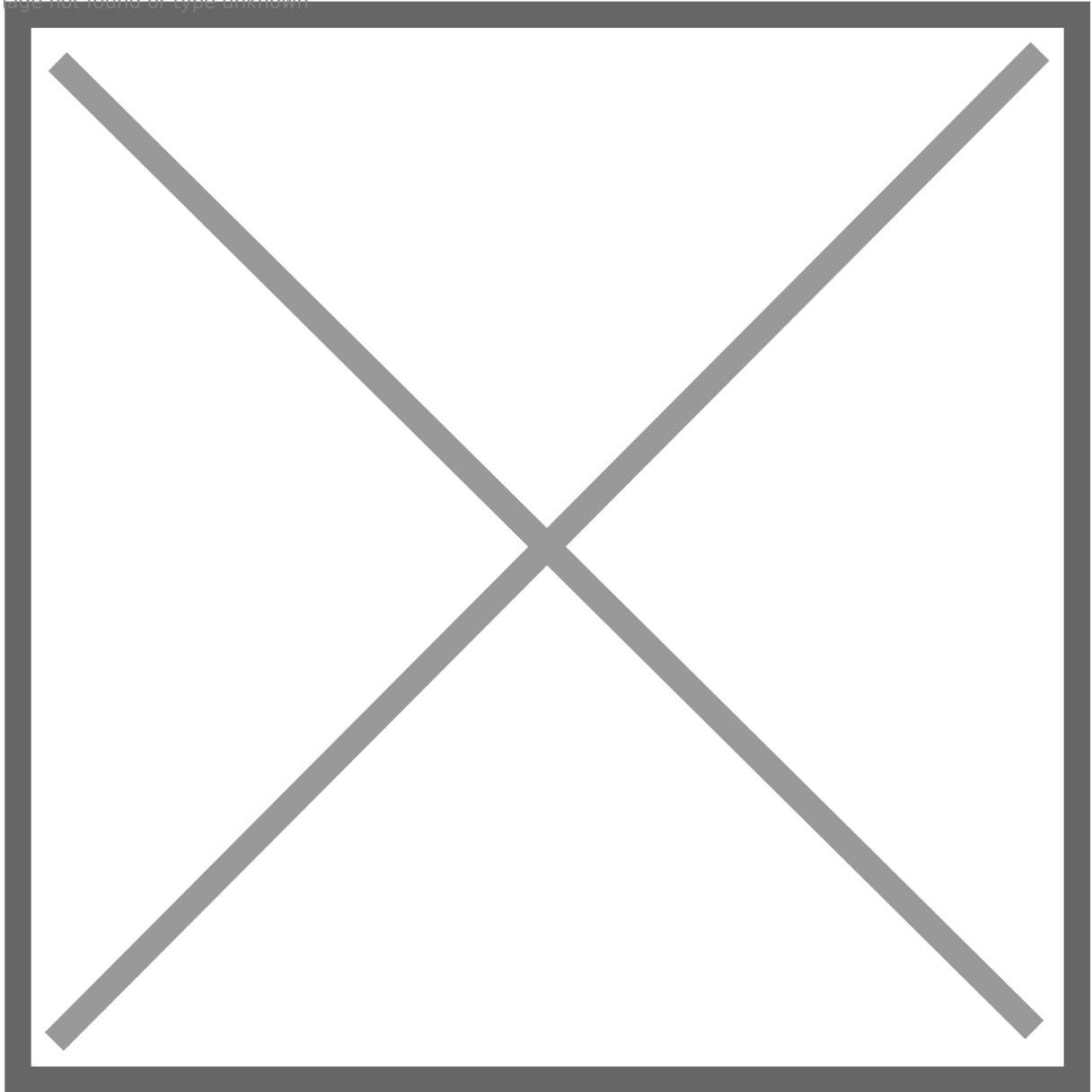
Image not found or type unknown



3. После сохранения настроек необходимо войти в личный кабинет на сайте SkyDNS и сделать привязку имени вашего хоста на вкладке DynDNS. Данный функционал поддерживается на тарифах **Домашний/Бизнес/Школа**.

Обратите внимание, что в этом случае привязывать IP адрес не требуется!

Image not found or type unknown



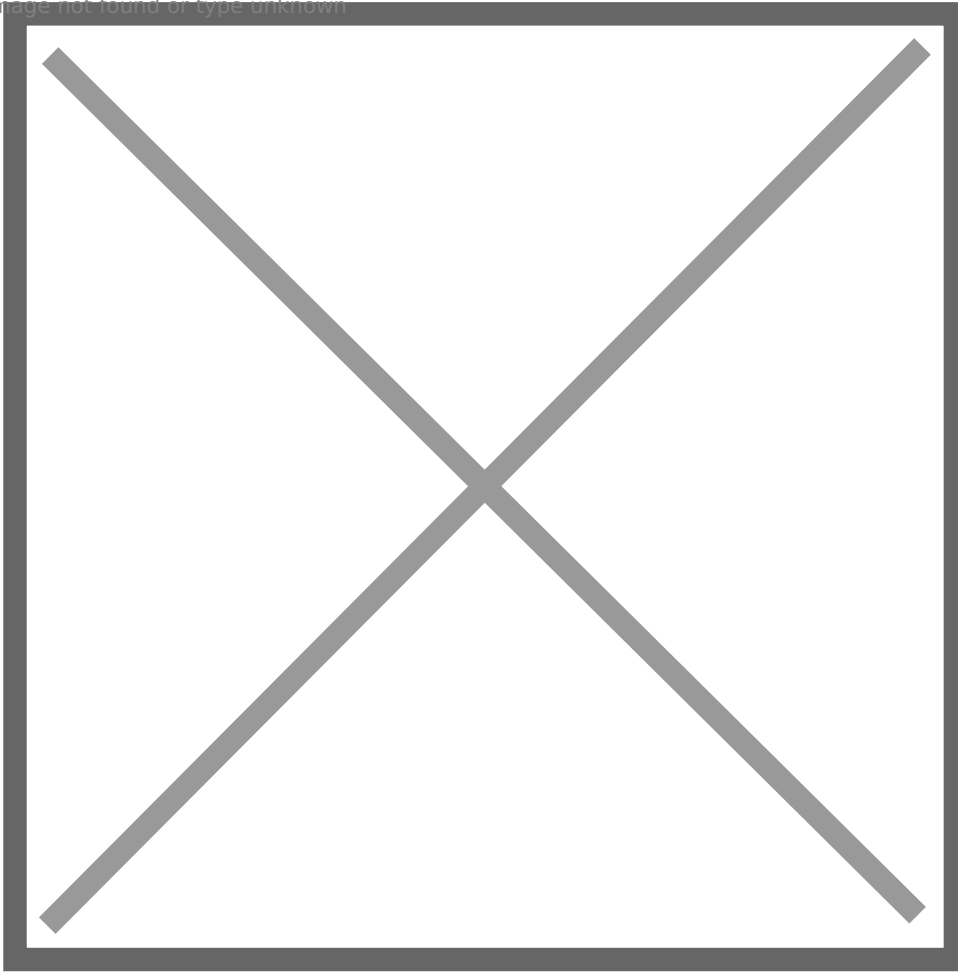
4. Теперь также можно перейти к настройке фильтра на вкладке **Категории**.

#### **При подключении по протоколам PPPoE, PPTP или L2TP**

При подключении через PPPoE, PPTP или L2TP провайдер выдает адреса своих серверов DNS и изменить их на точках доступа чаще всего нет возможности, т.к. просто отсутствуют поля для ввода DNS.

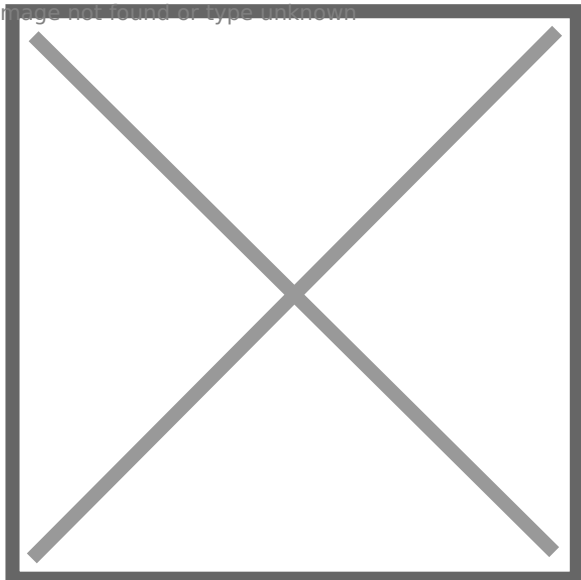
В этом случае можно настроить DHCP на точке доступа и всем устройствам в своей сети выдавать адрес DNS **193.58.251.251** через DHCP.

Image not found or type unknown



На устройствах в локальной сети нужно настроить автоматическое получение сетевых настроек от DHCP сервера.

Image not found or type unknown



# Порядок настройки роутера с прошивкой DD- WRT

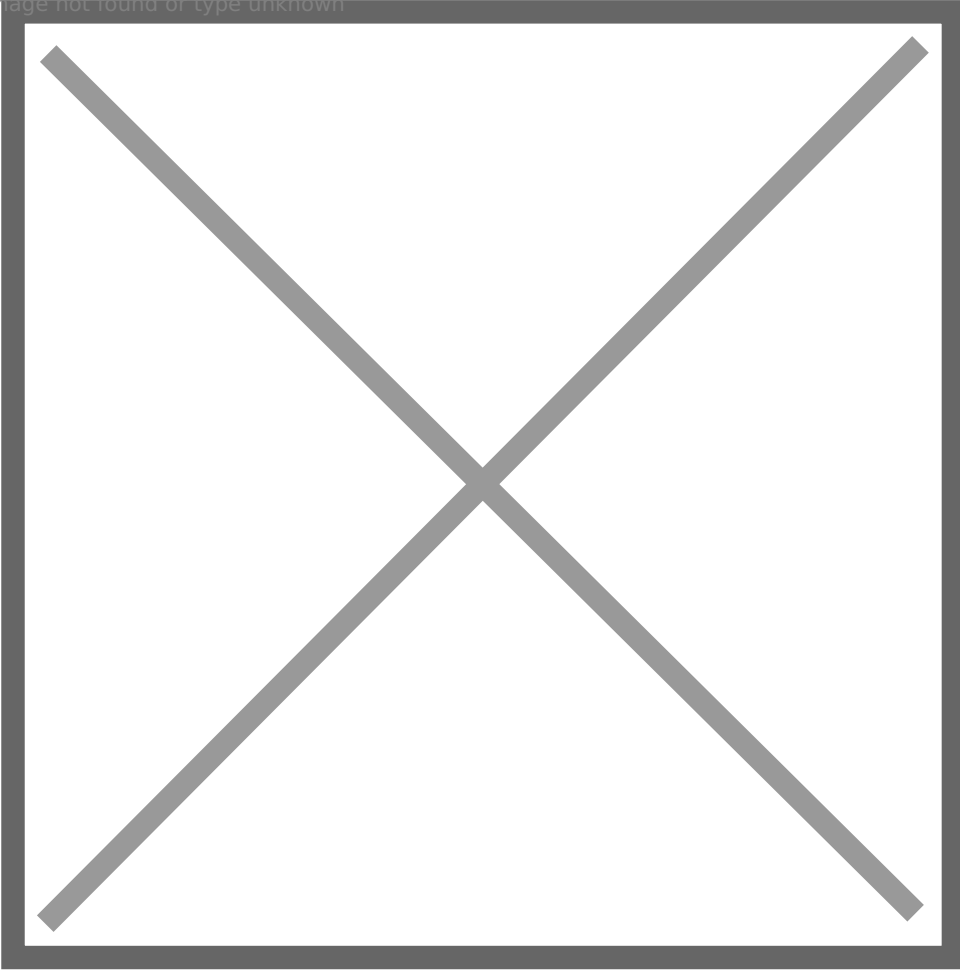
Рассмотрим настройку только для случаев с динамическим внешним IP адресом роутера, поскольку настройка для статичного адреса полностью идентична [настройке роутера с типовой прошивкой](#).

Если у вас уже настроен один из dynamic DNS (DDNS) сервисов на роутере, то его можно использовать для идентификации в **SkyDNS**. Для этого достаточно прописать ваше имя хоста в личном кабинете **SkyDNS** в разделе "**Настройки**".

Если же вы не используете сервисы DDNS, то возможен следующий вариант настройки (на примере прошивки **DD-WRT**) для которого не требуется отдельной привязки IP адресов или DDNS имени хоста:

1. Зайти на вкладку сетевых настроек и указать в качестве основного DNS сервера адрес **193.58.251.251**.
2. Затем зайти на вкладку DDNS в роутере
3. Выбрать тип DDNS **Service - Custom**
4. В поле DYNDNS Server вписать **www.skydns.ru**
5. В поле **User Name** вписать ваш логин (электронная почта) в сервисе SkyDNS
6. В поле **Password** указать ваш пароль в сервисе SkyDNS
7. В поле **Host name** вписать произвольное имя вашего хоста латинскими буквами
8. В поле URL вписать **/nic/update?hostname=**
9. После этого нужно сохранить и применить настройки
10. В случае правильных реквизитов доступа и настроек в блоке **DDNS Status** вы должны увидеть успешное обновление для вашего адреса.
11. Также проверить что ваш роутер правильно определен можно в личном кабинете SkyDNS в разделе **Настройки**. В подразделе Клиент DDNS вы должны увидеть запись с указанным вами в роутере именем **Host Name**.
12. После этого можно переходить к настройке правил фильтрации в личном кабинете SkyDNS.

Image not found or type unknown

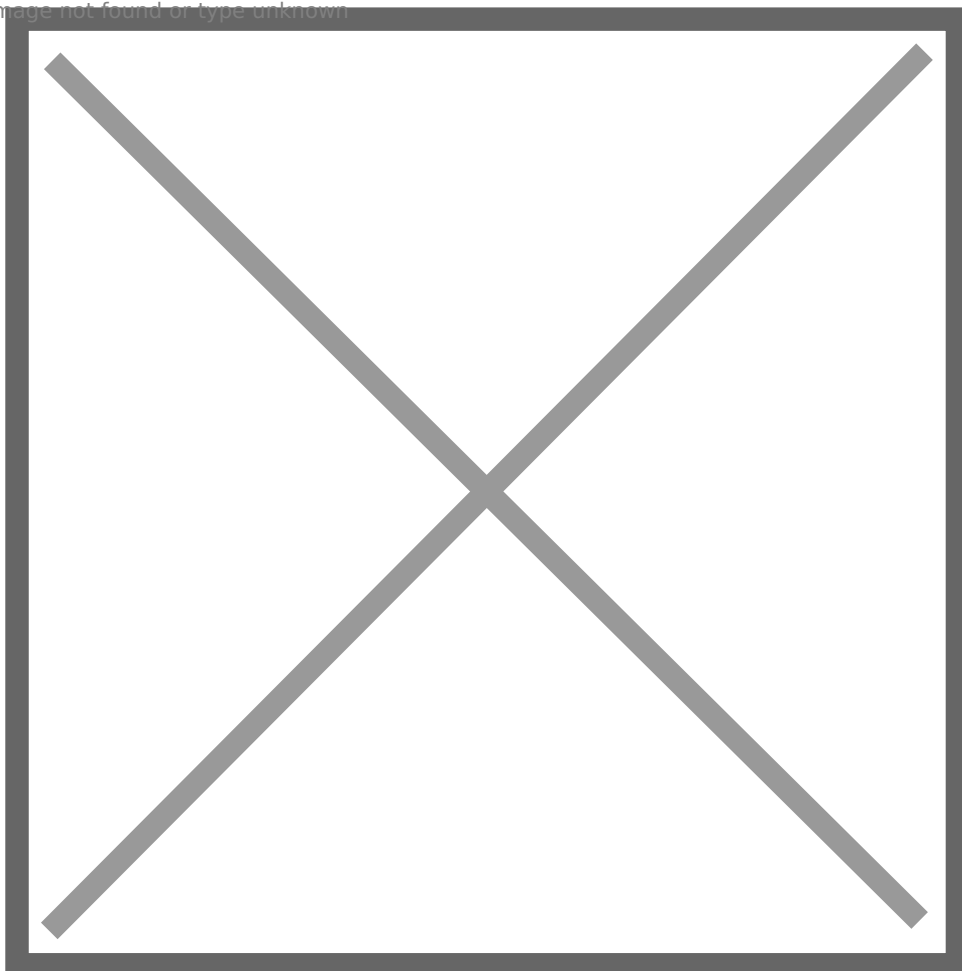


# Порядок настройки роутера с прошивкой OpenWRT

Рассмотрим настройку только для случаев с динамическим внешним адресом роутера, поскольку настройка для статического адреса полностью идентична [настройке роутера с типовой прошивкой](#).

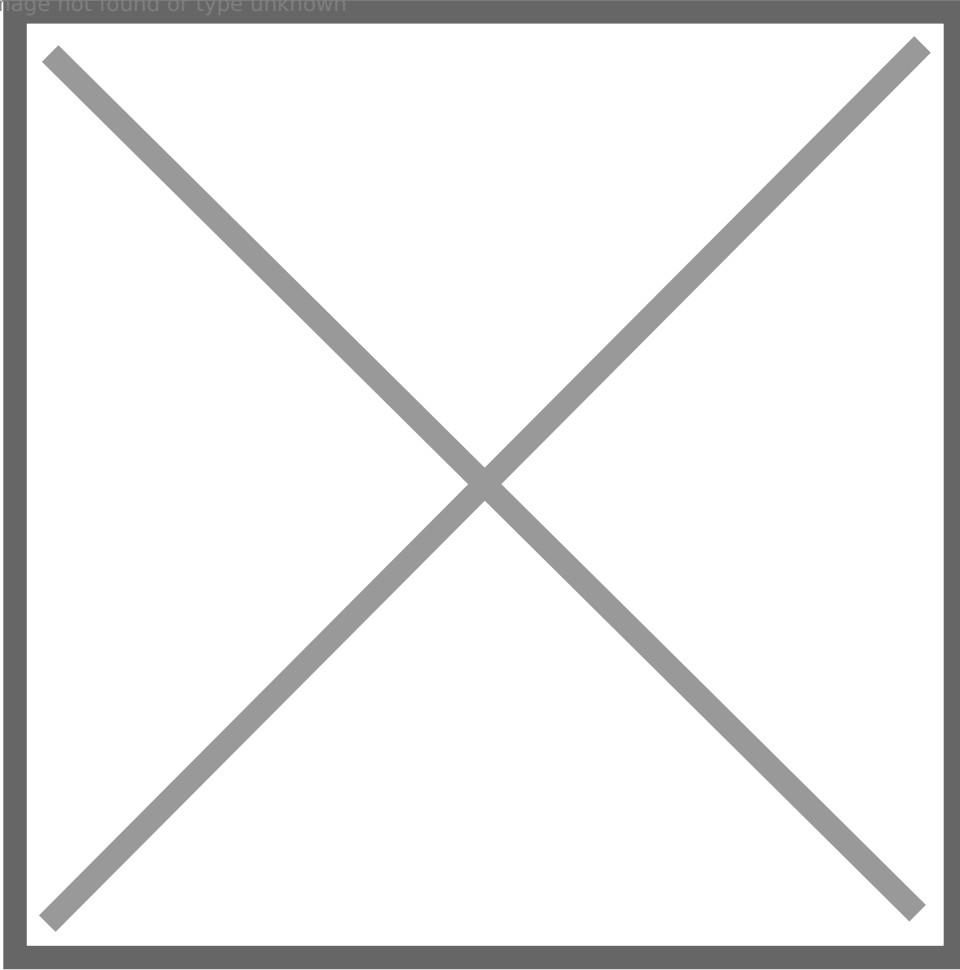
1. Поскольку по умолчанию клиент DDNS не установлен, его надо установить. Это делается через пункт меню **System - Software**.

Image not found or type unknown



2. Обновите списки пакетов путем нажатия кнопки **Update lists**.

Image not found or type unknown



3. Введите **luci-app-ddns** в поле **Download and install package** и нажмите ОК.

Image not found or type unknown

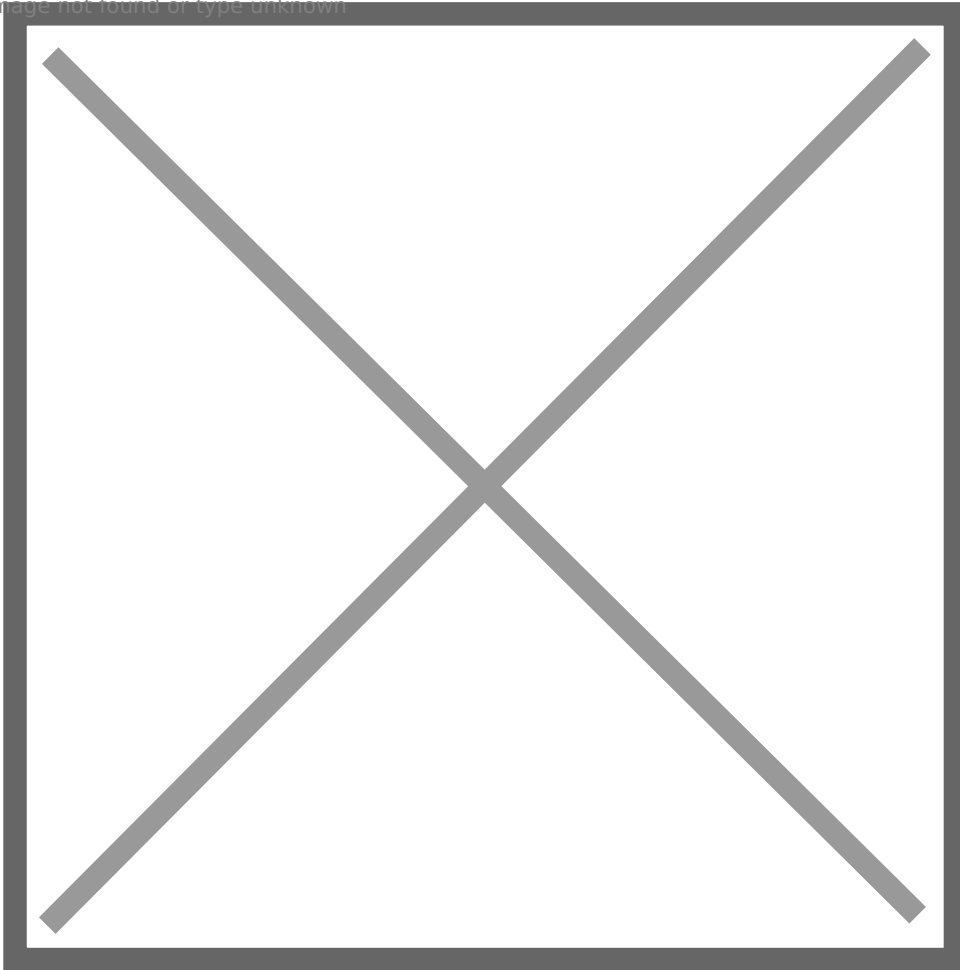
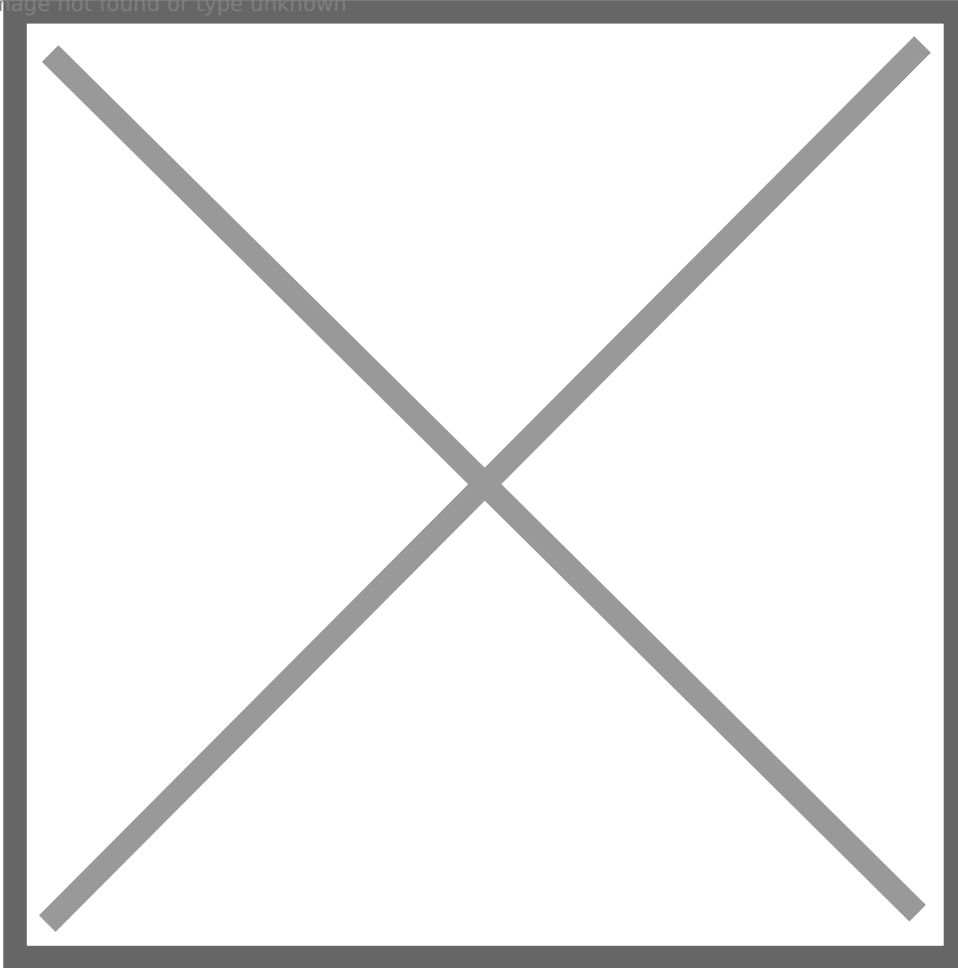
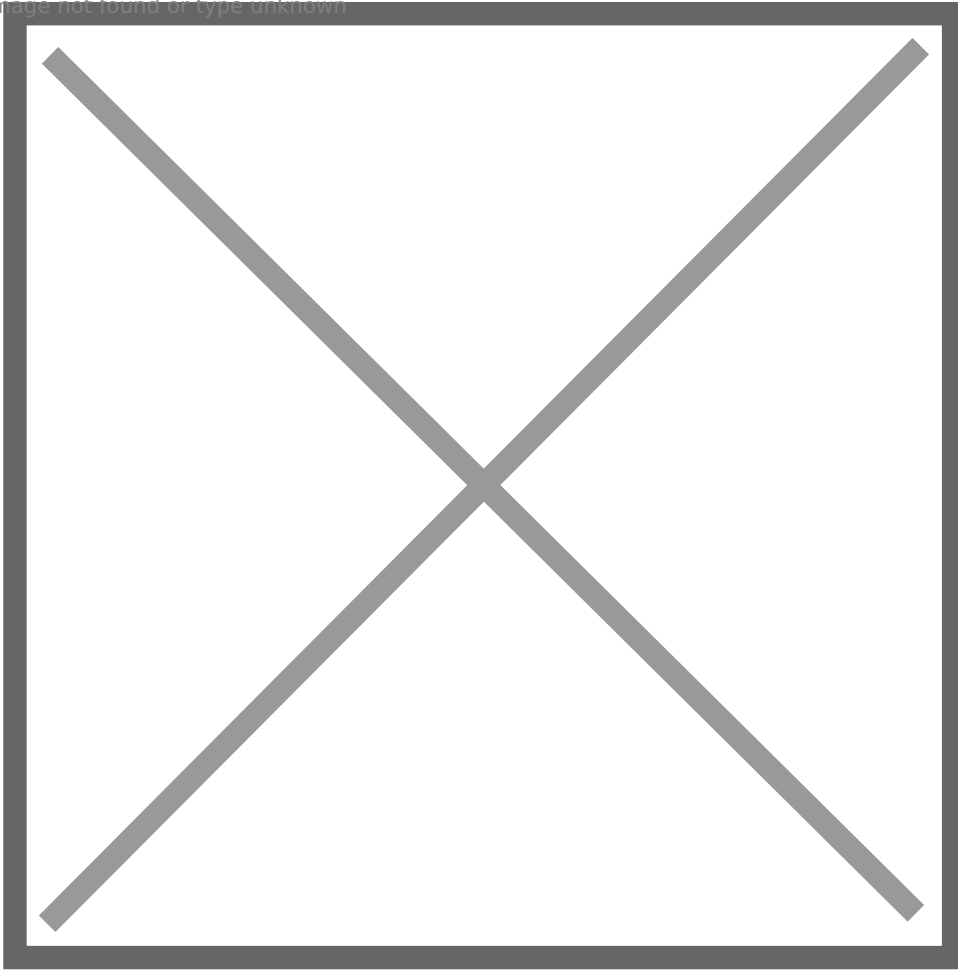


Image not found or type unknown



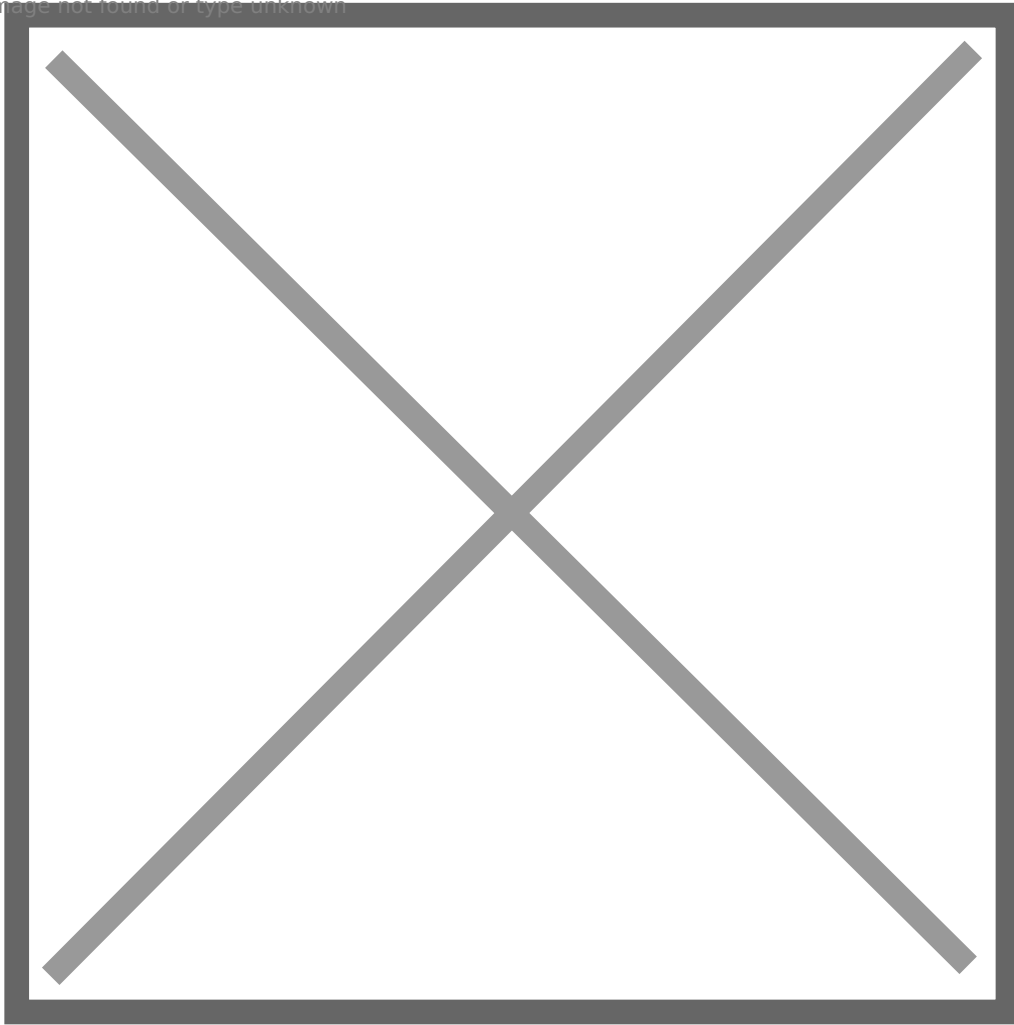
4. Кликните по пункту меню **Status**, чтобы обновить меню. Там появится новый пункт **Services** с подпунктом **Dynamic DNS**.

Image not found or type unknown



5. На экране **Dynamic DNS** заполните форму как показано на скриншоте ниже.

Image not found or type unknown

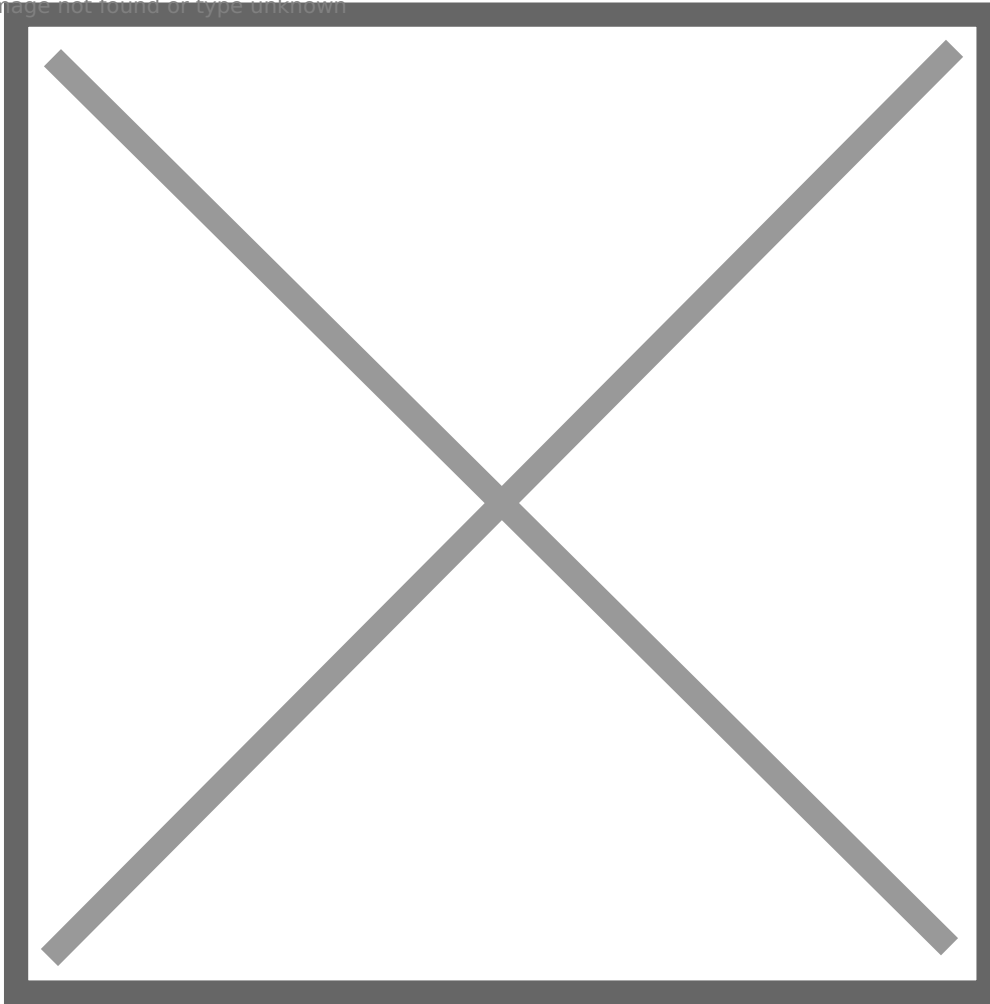


6. В поле **Custom update-URL** скопируйте и вставьте такую строку, ничего не заменяя:

```
http://[USERNAME]:[PASSWORD]@www.skydns.ru/nic/update?hostname=[DOMAIN]
```

7. В поле **Hostname** введите что угодно, например, модель маршрутизатора. Если маршрутизаторов несколько, эта строка должна быть уникальна для каждого из них.
8. В поле **Username** введите логин в личный кабинет на нашем сайте, в поле **Password** - пароль.
9. Нажмите **Save & Apply**
10. Разрешите и включите службу DDNS
11. Перейдите в меню **System - Startup**

Image not found or type unknown

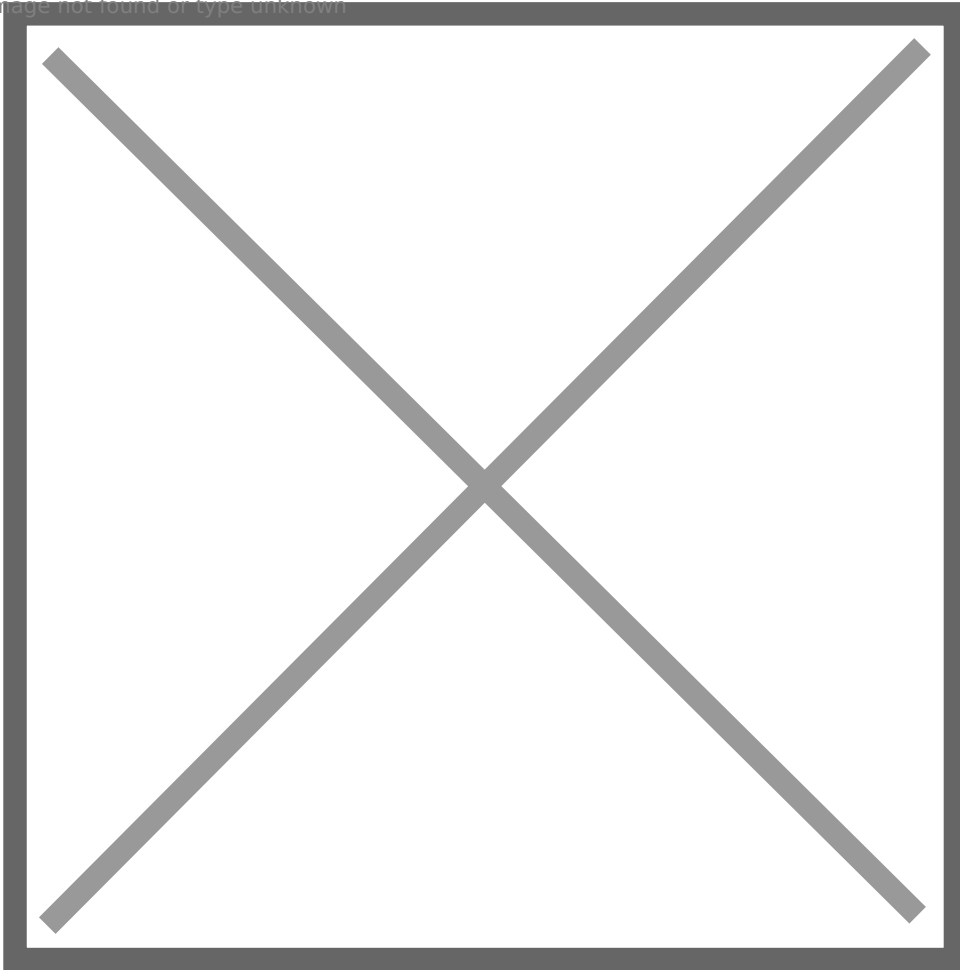


12. Для службы **ddns** нажмите кнопку **Disabled**, чтобы разрешить ей стартовать при загрузке маршрутизатора, а затем **Start**, чтобы фактически запустить ее.
13. Проверьте на вкладке **Настройки - Устройства** в личном кабинете, что та строка, которая была введена в поле **Hostname**, появилась в разделе "**IP адреса/DynDNS**".
14. Еще можно посмотреть в лог маршрутизатора (**Status - System log**), там должна появиться строка:

```
user.notice ddns-scripts-myddns: Update successful
```

15. Введите в настройках сетевого подключения (**Network - Interfaces, WAN**) в поле **Use custom DNS servers** адрес DNS-сервера **193.58.251.251**. Сохраните настройки путем нажатия кнопки **Save & Apply**.

Image not found or type unknown

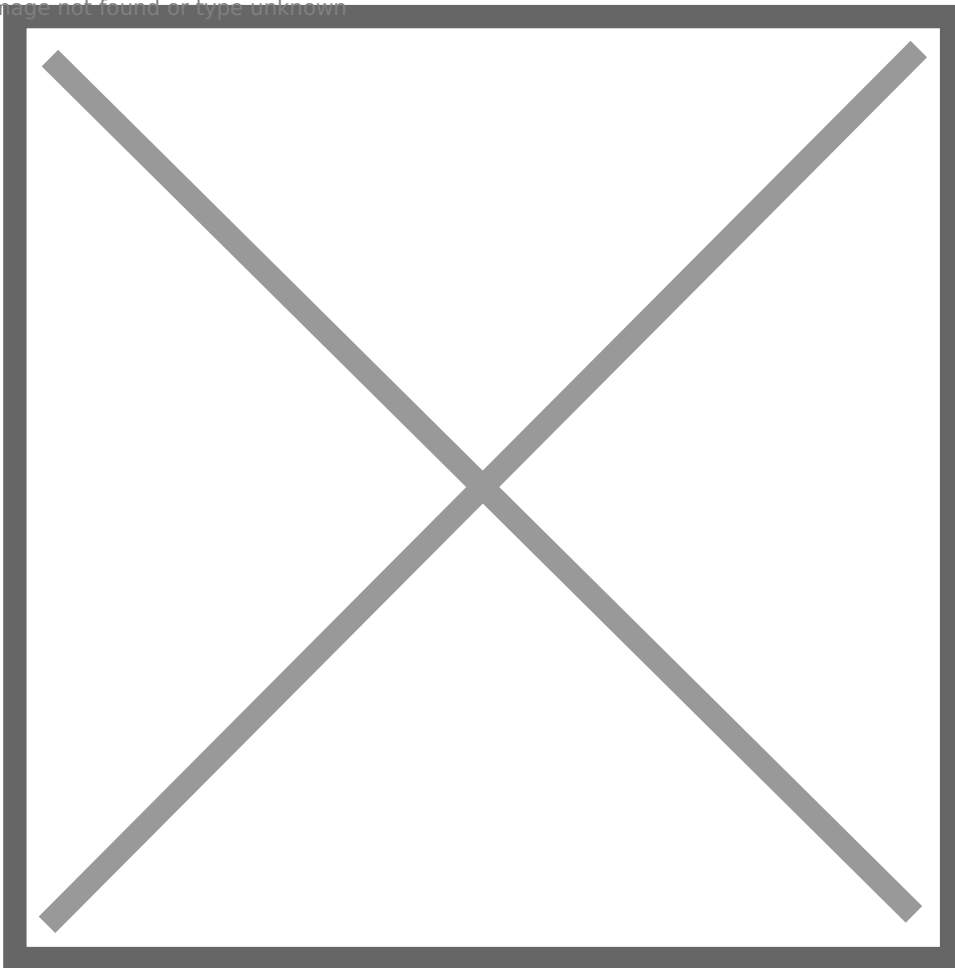


# Порядок настройки роутера D-Link DAP-1360

На дне роутера есть наклейка, необходимо посмотреть на ней IP-адрес по умолчанию. Подключить сетевой провод от компьютера в любой из локальных интерфейсов. Провод от провайдера подключить в 1й интерфейс (WAN).

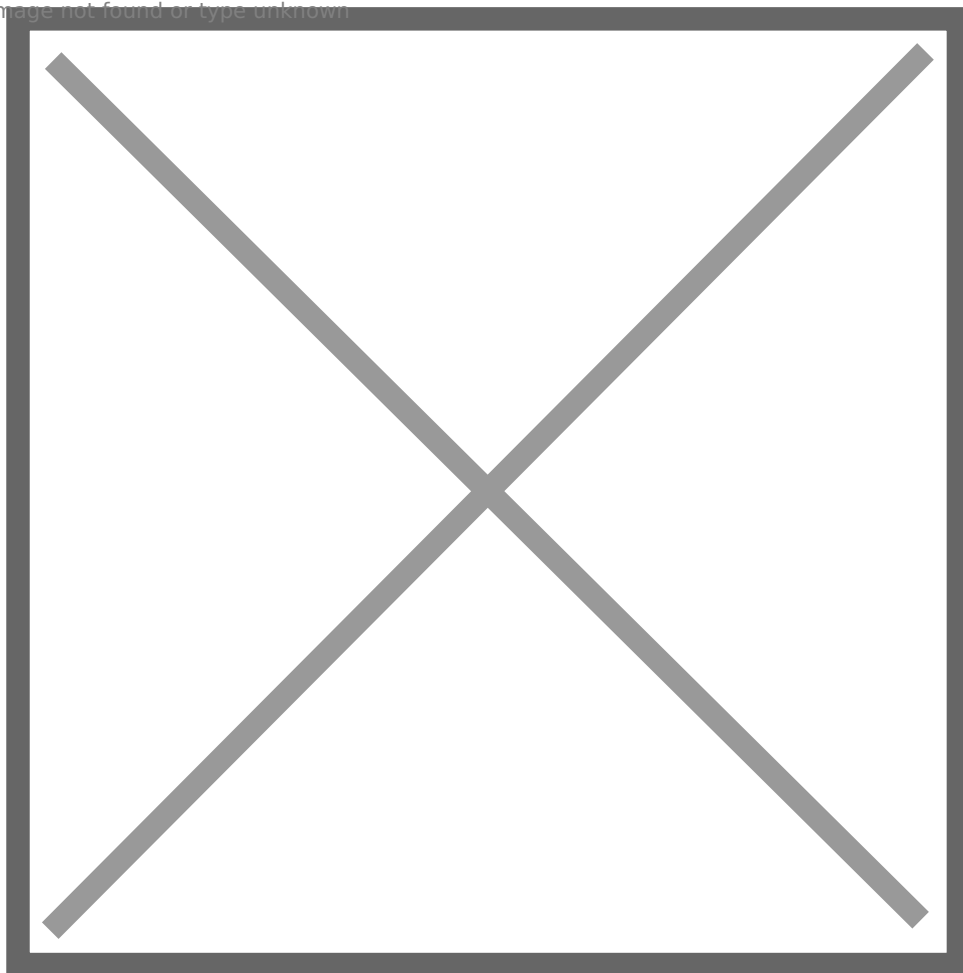
В браузере переходим на страницу с IP-адресом по умолчанию. Чаще всего 192.168.0.50. Логин и пароль также написаны на этикетке. Обычно это **admin admin**, и логин и пароль. Введя данные попадем на страницу настроек.

Image not found or type unknown



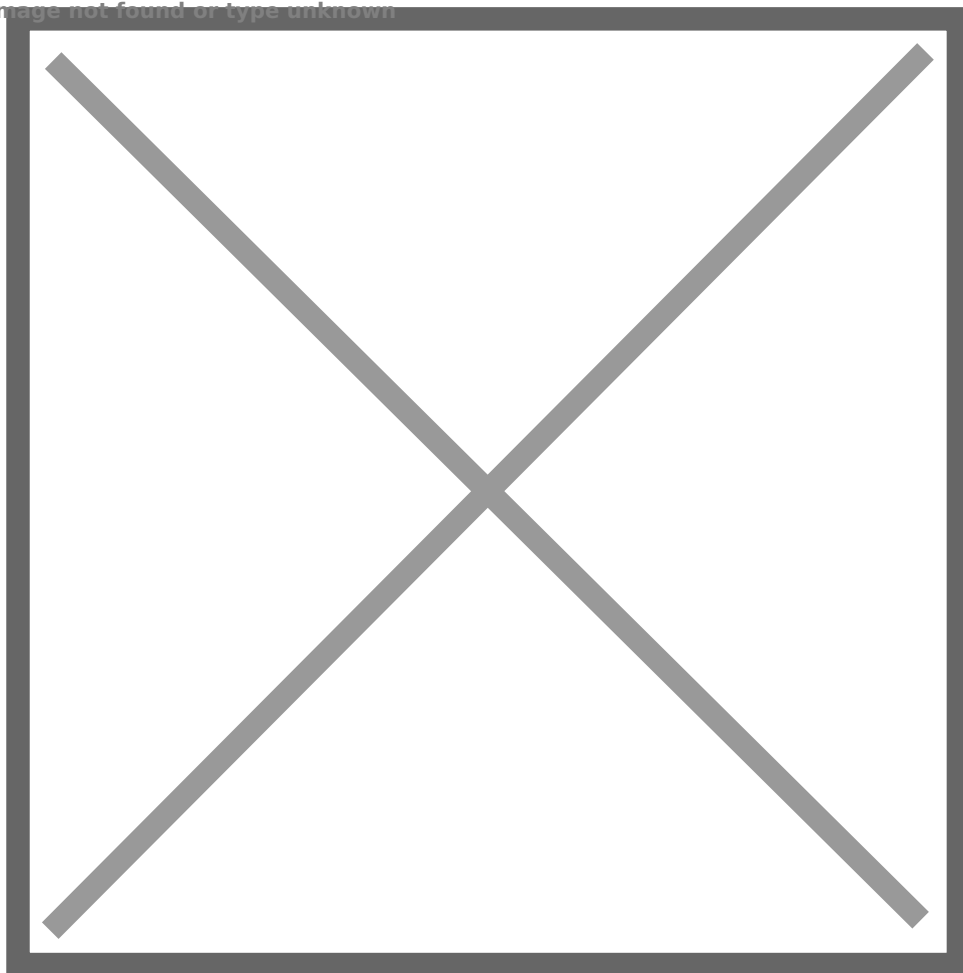
Нажимаем ссылку **Расширенные настройки** и на вкладке **Система** переходим по ссылке **Режим устройства** (чтобы ее найти, нужно пролистать двойной стрелочкой).

Image not found or type unknown



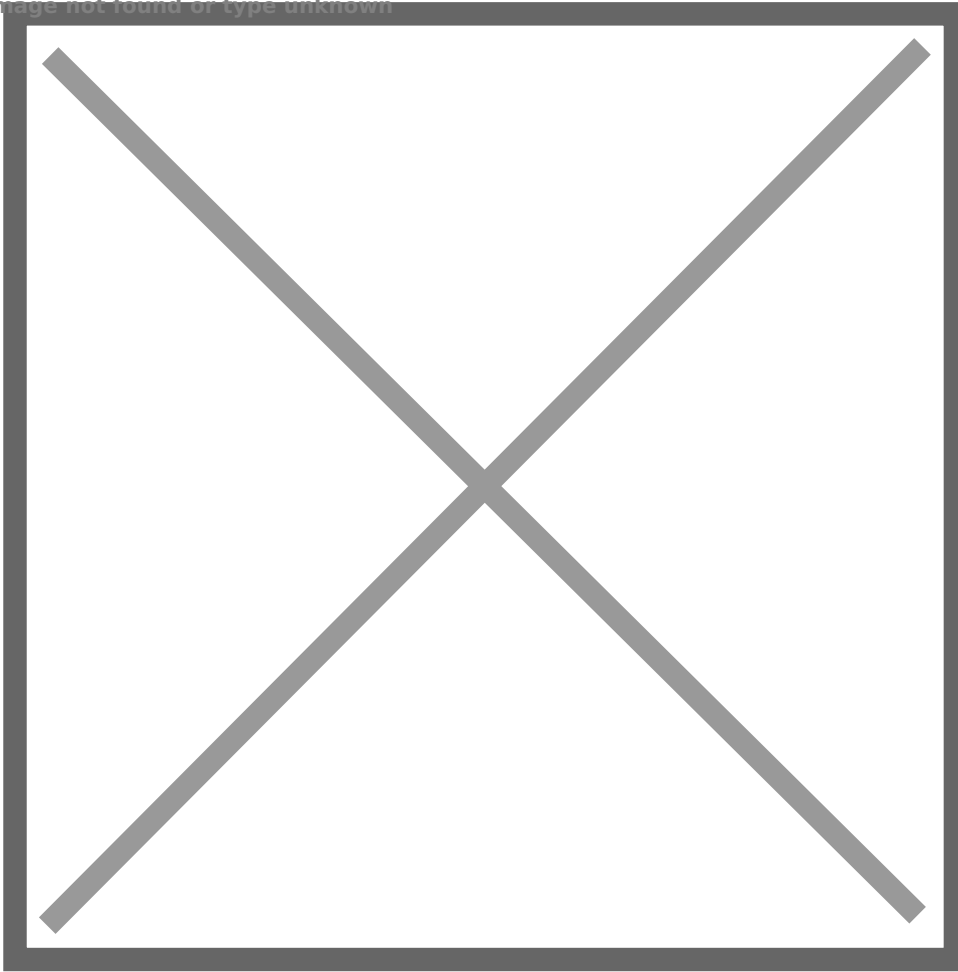
Здесь выбираем режим **Роутер** и нажимаем **Применить**.

Image not found or type unknown



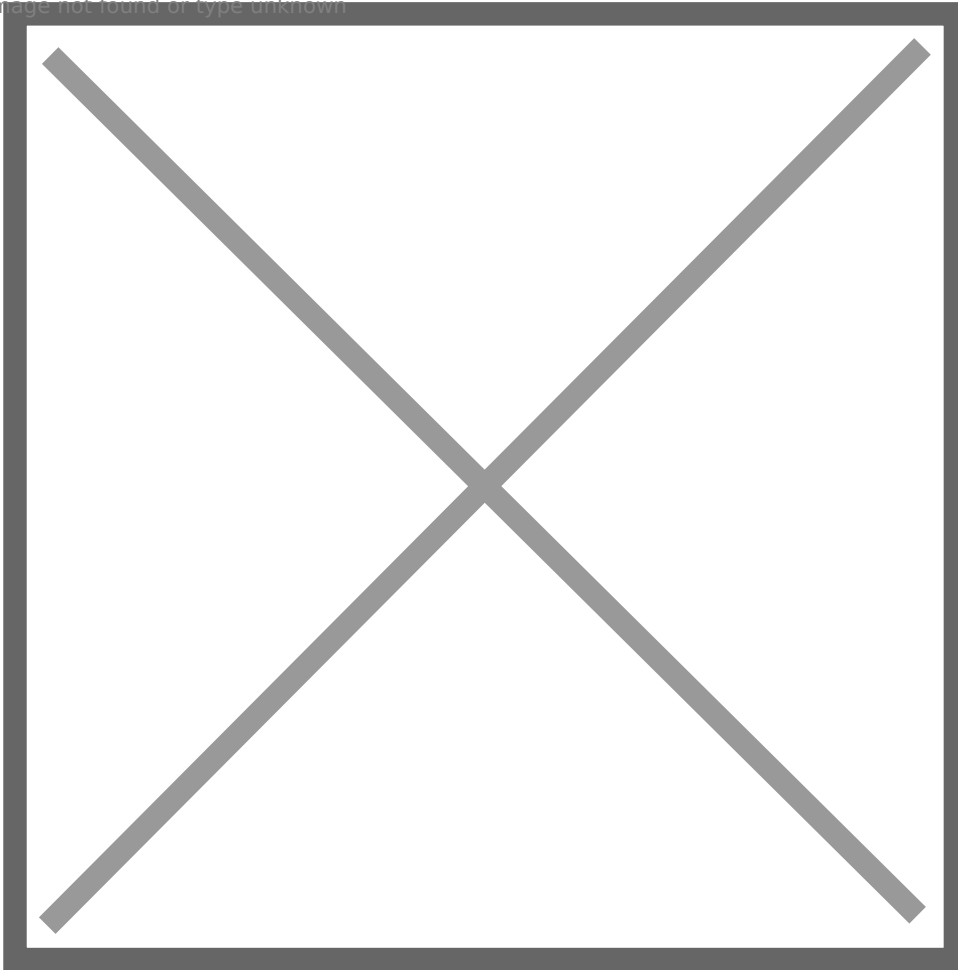
Возвращаемся на главную страницу в **Расширенные настройки**.

Image not found or type unknown



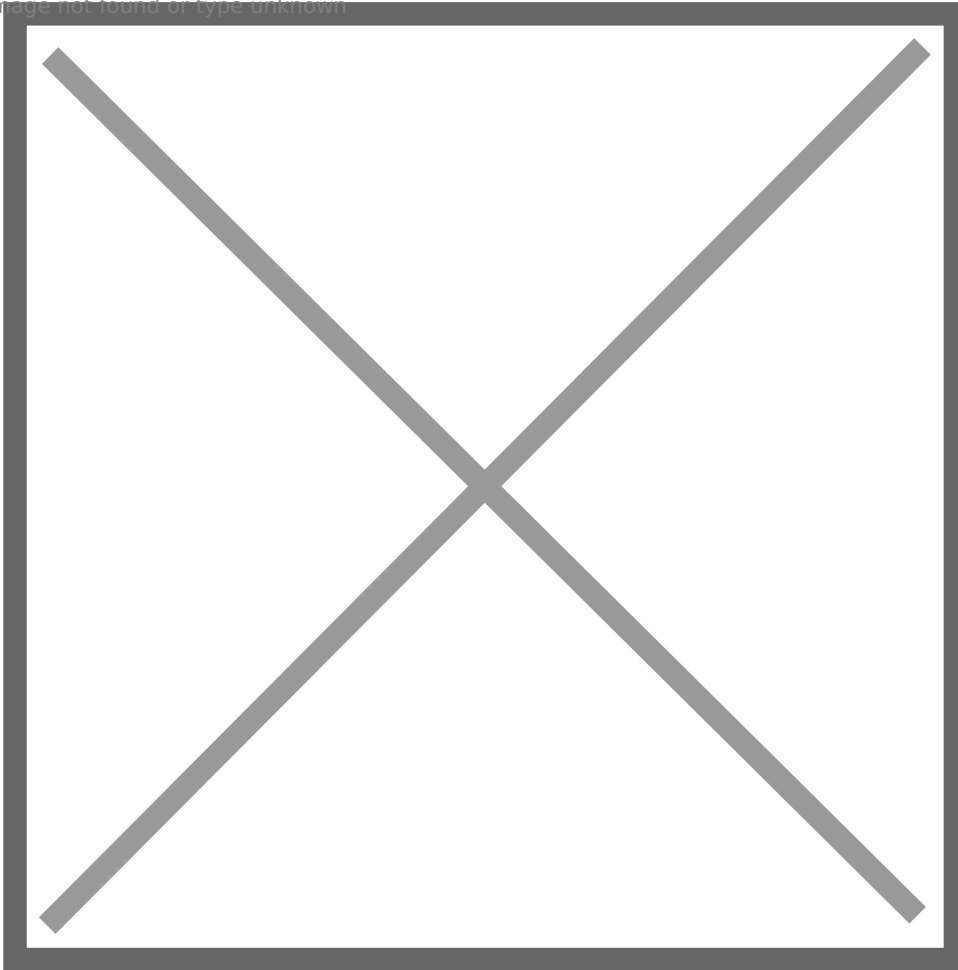
На вкладке **Дополнительно** нажимаем ссылку **Серверы имен**. Там ставим галочку **Вручную** и прописываем наш DNS сервер **193.58.251.251**

Image not found or type unknown



В разделе **Сеть** нажимаем **WAN**. Добавляем новый интерфейс и вписываем настройки провайдера. Первичный DNS указываем **193.58.251.251** (провайдерские не используем). Поле вторичного DNS оставляем пустым. IP-адрес, маску и шлюз указываем провайдерские. Не забываем нажать **Применить**.

Image not found or type unknown



Настройки LAN оставляем без изменений. Теперь необходимо сверху в разделе **Система** выбрать **Сохранить и перезагрузить**.

В браузере переходим по адресу <https://www.skydns.ru/cabinet/devices/> попадаем в личный кабинет в раздел **Настройки**. Здесь необходимо прописать Ваш статический (внешний) IP-адрес.

image-1701780928679.png

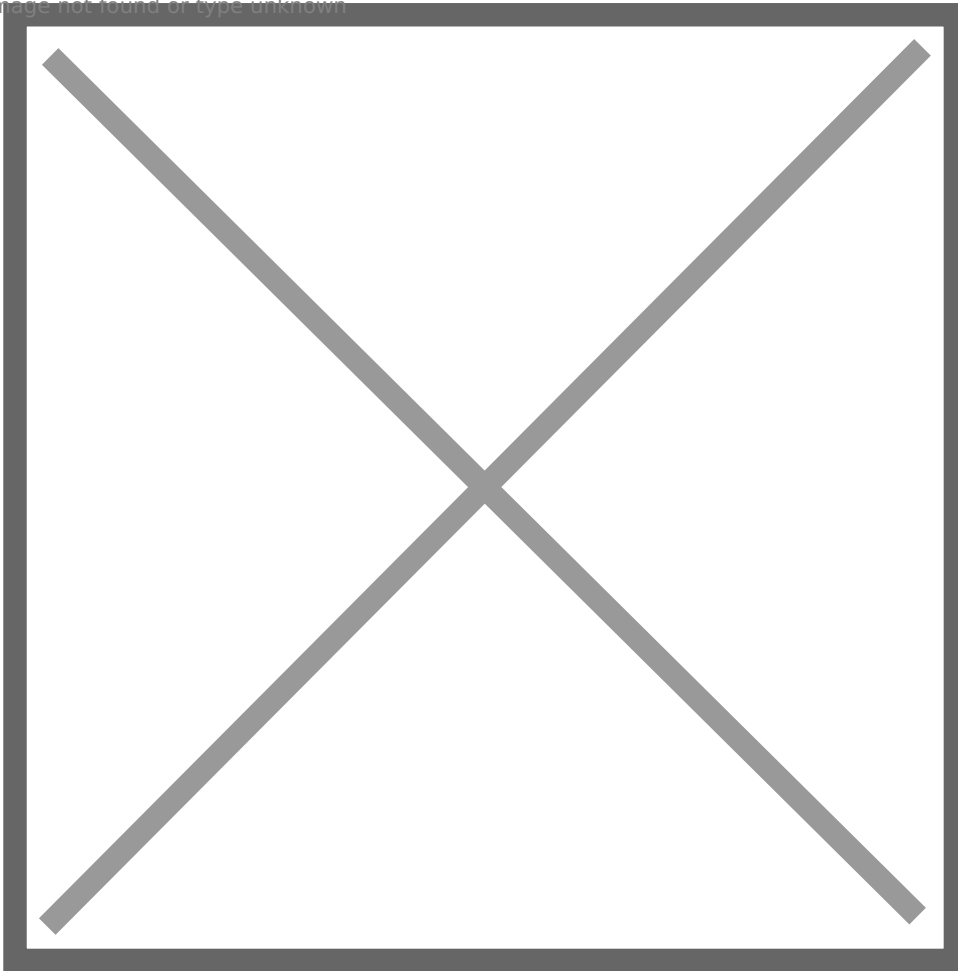
Image not found or type unknown

# Порядок настройки роутера Asus RT-N66W

Для настройки фильтрации на роутере Asus RT-N66W необходимо указать наш IP-адрес в качестве DNS-сервера в web-интерфейсе роутера.

Для этого открываем веб-интерфейс вашего роутера - вкладку Интернет, в разделе **Настройка DNS WAN**, находим пункт меню **Подключаться к DNS-серверу автоматически** и выбираем **Нет**. В появившейся строке **DNS 1** указываем наш IP-адрес **193.58.251.251**. Строку DNS 2 оставляем пустой.

Image not found or type unknown

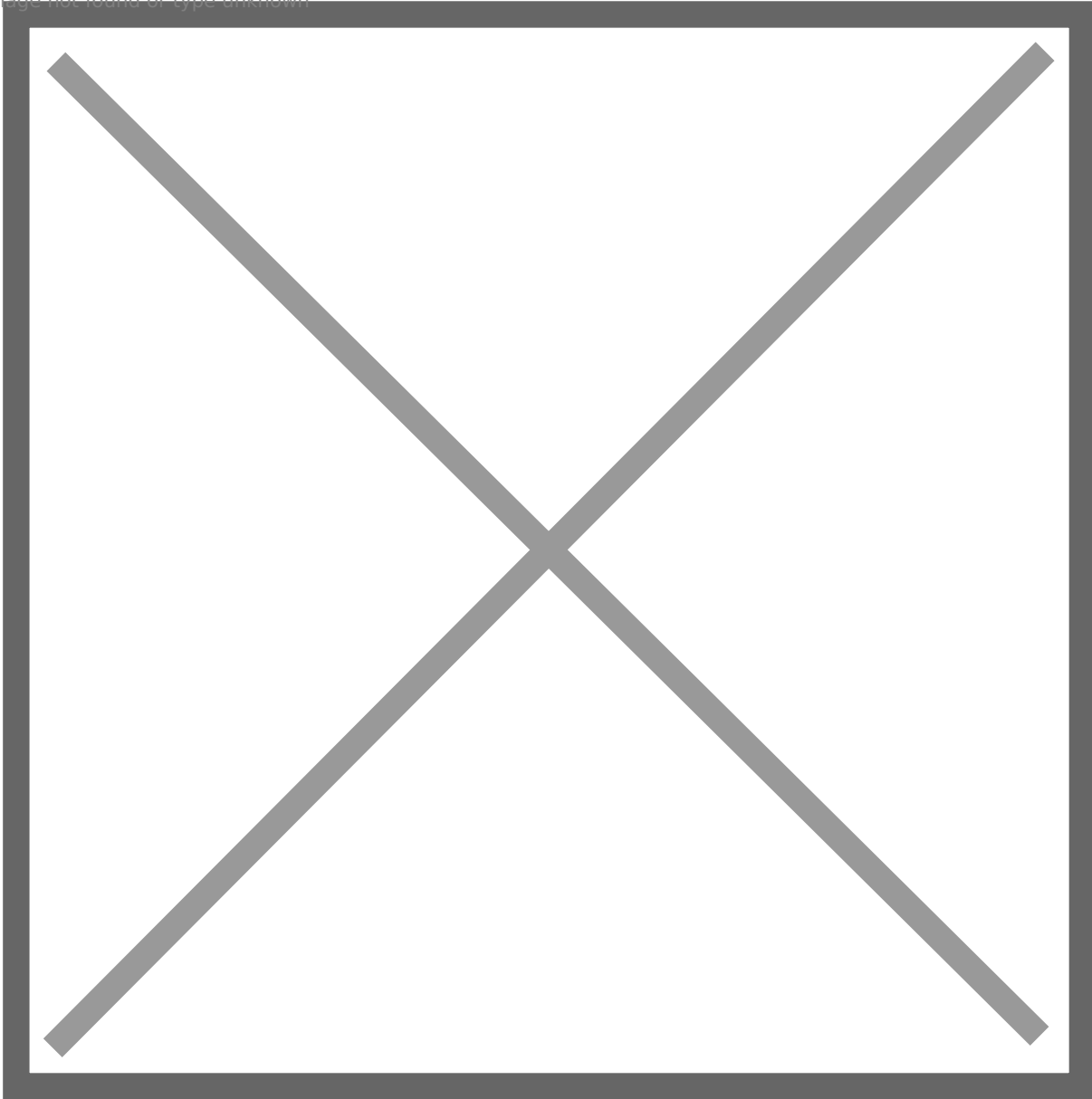


Сохраняем настройки, для этого нажимаем кнопку **Применить**.

Настройка сервиса SkyDNS на роутере со статическим IP-адресом

Для настройки фильтрации с внешним статическим IP-адресом вам необходимо привязать ваш внешний IP-адрес в **Личном кабинете**, раздел **Настройки**.

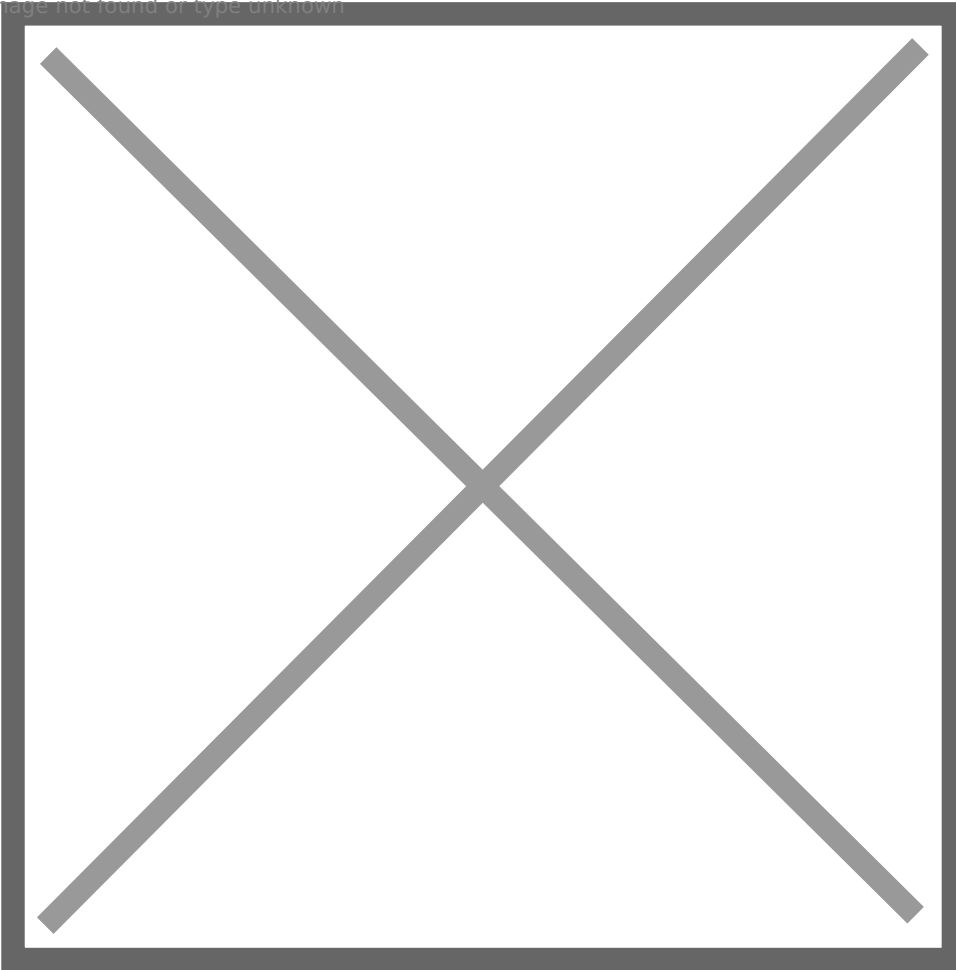
Image not found or type unknown



## Настройка сервиса SkyDNS на роутере с динамическим IP-адресом

Если провайдер вам выдал динамический IP-адрес, то вам необходимо указать наш IP-адрес в качестве DNS-сервера в web-интерфейсе роутера, создать DDNS host name и привязать его в личном кабинете. Для этого открываем веб-интерфейс вашего роутера - **Интернет**, переходим на вкладку DDNS и создаем host name службы DDNS. Имя для создание Host name можно использовать любое.

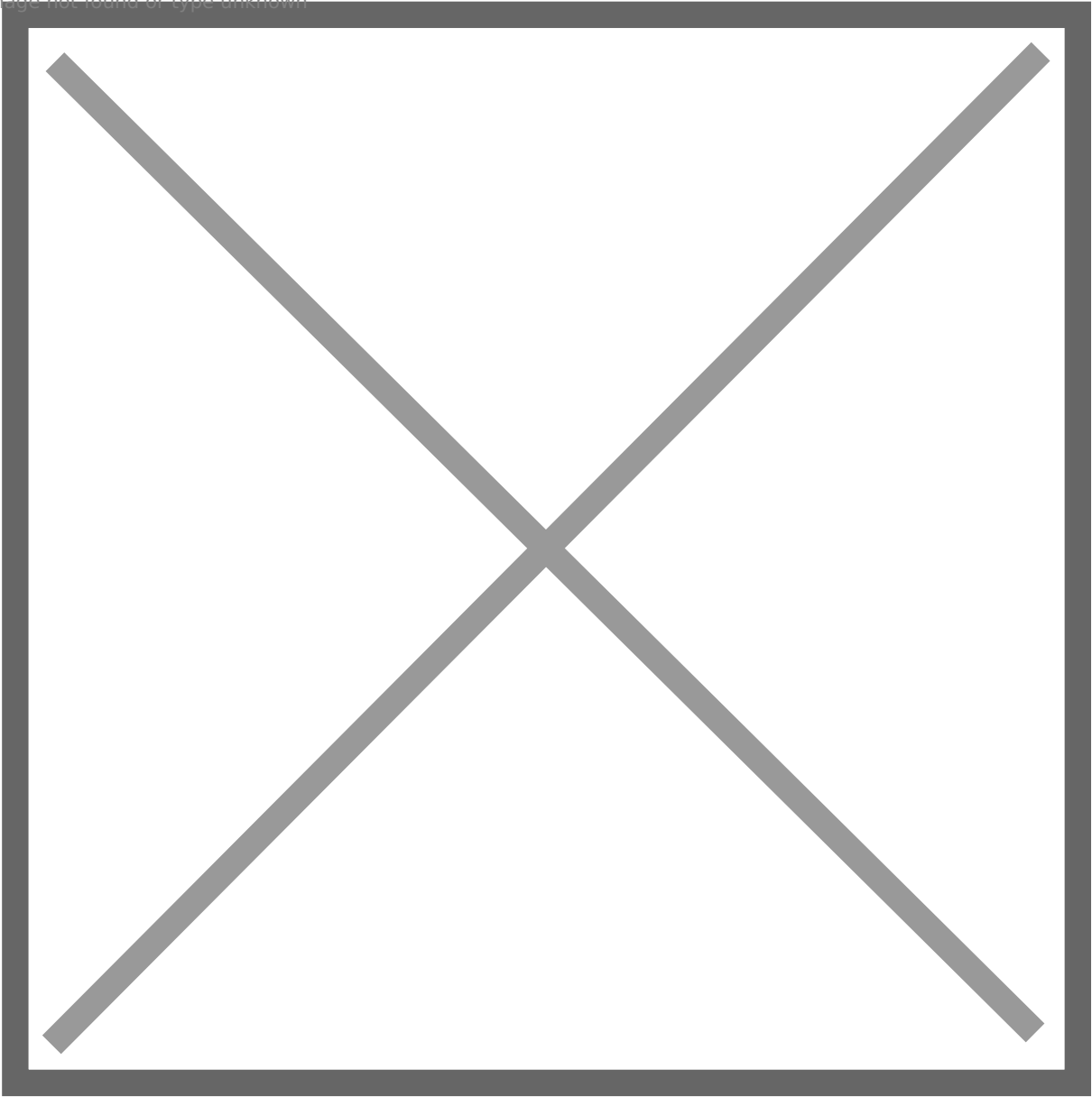
Image not found or type unknown



Нажимаем **Применить** и переходим в **Личный кабинет**.

Копируем наш host name и привязываем его к необходимому профилю фильтрации (**Личный кабинет - Настройки**).

Image not found or type unknown



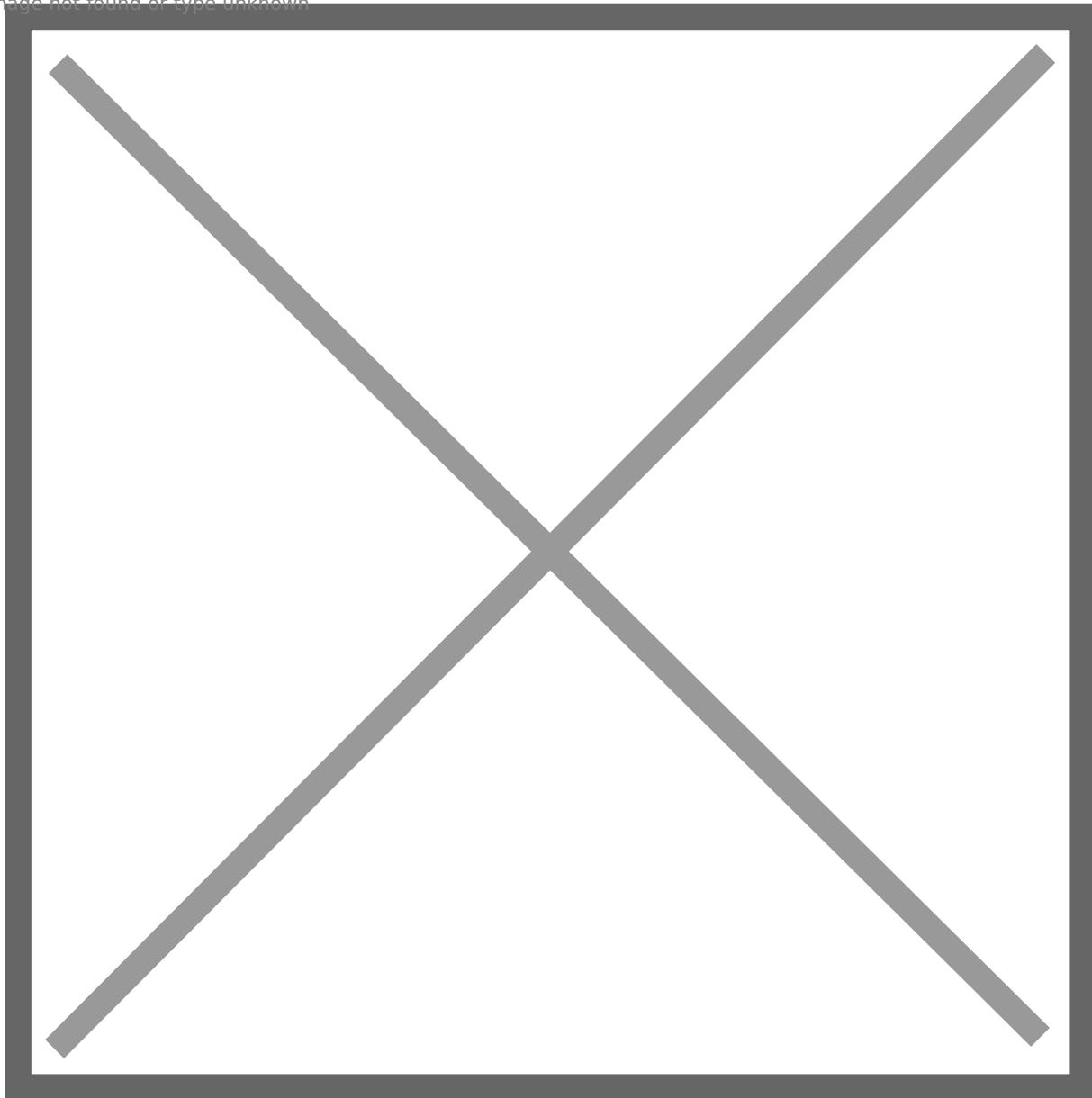
# Порядок настройки роутера Xiaomi

Для настройки фильтрации на роутере Xiaomi необходимо указать наш IP-адрес в качестве DNS-сервера в web-интерфейсе роутера.

## Настройка сервиса на роутере со статическим IP-адресом

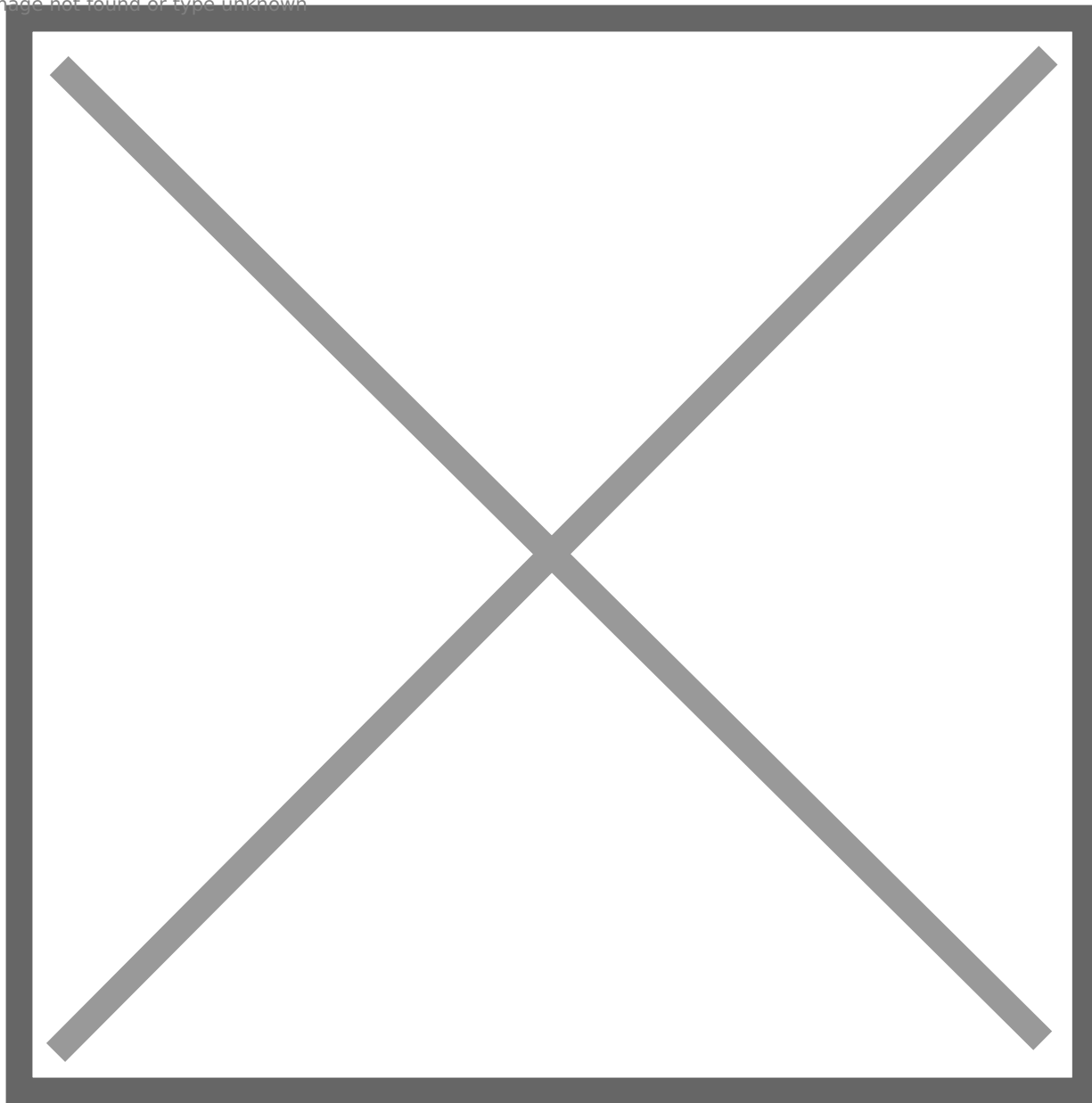
Перейдите в раздел **Общие настройки**, затем на вкладку **Настройки Интернета**.

Image not found or type unknown



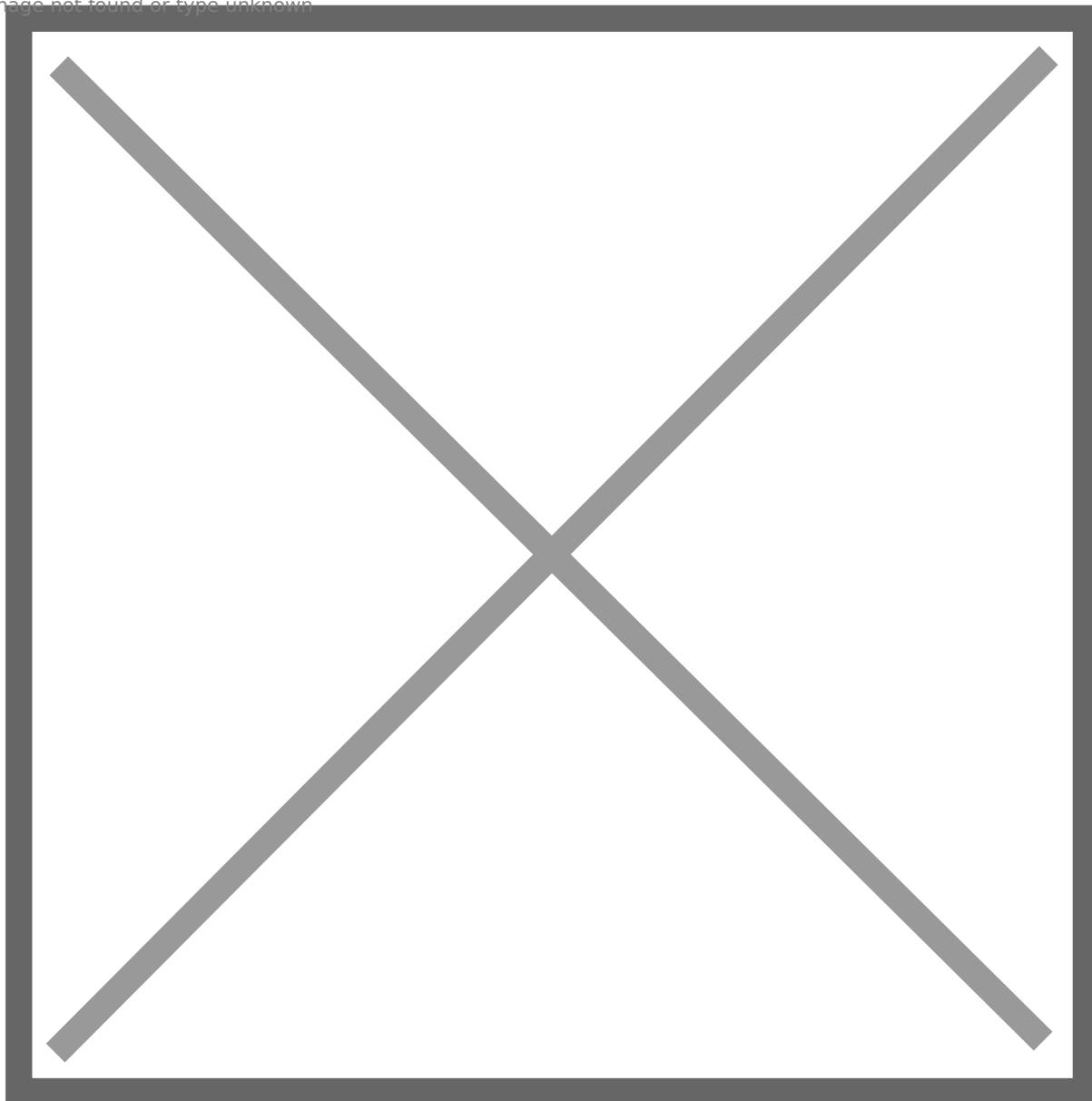
В пункте **Настройки** выберите тип доступа **Статический IP**. Заполните реквизиты вашей сети: IP-адрес, маску и шлюз. Затем в поле **DNS 1** введите наш адрес **193.58.251.251** и сохраните настройки.

Image not found or type unknown



После сохранения настроек необходимо войти в личный кабинет на сайте SkyDNS и сделать привязку внешнего адреса роутера на вкладке IP-адреса.

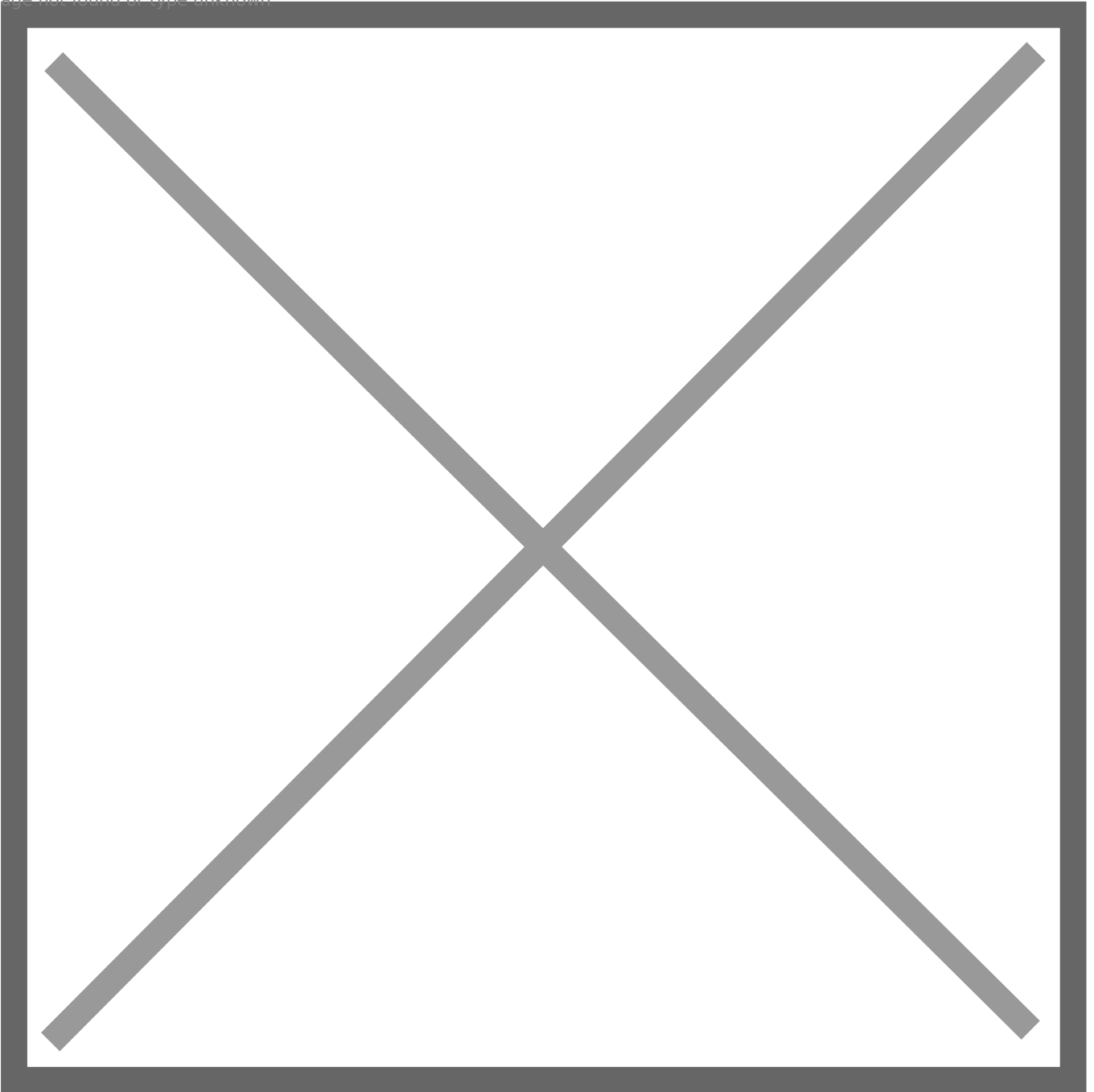
Image not found or type unknown



## Настройка сервиса на роутере с динамическим IP-адресом

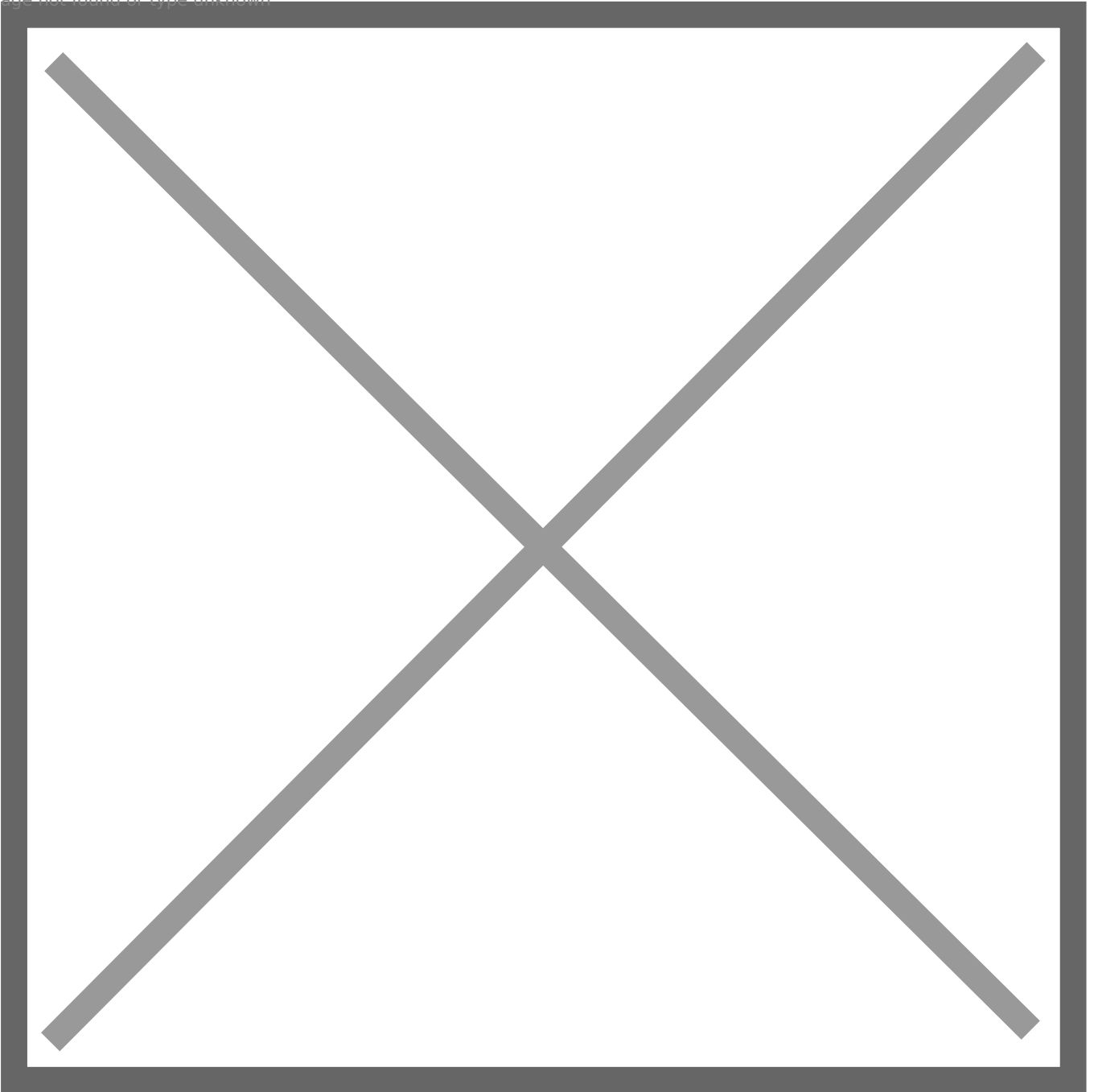
Перейдите в раздел **Общие настройки**, затем на вкладку **Настройки Интернета**.

Image not found or type unknown



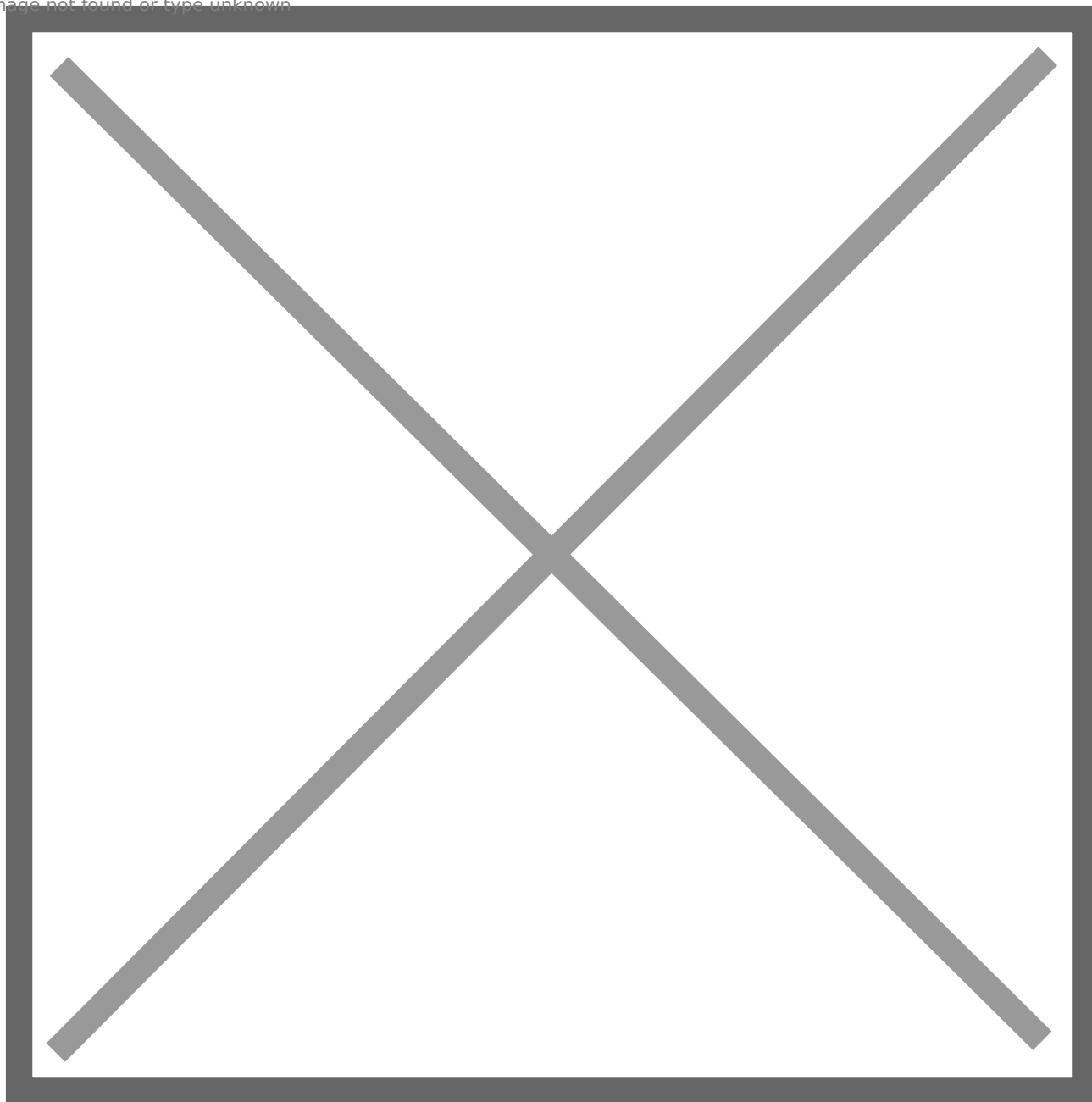
В пункте **Настройки** выберите тип доступа **DHCP**. Выберите пункт **Ручная настройка DNS**, в поле **DNS 1** введите наш адрес **193.58.251.251** и сохраните настройки.

Image not found or type unknown



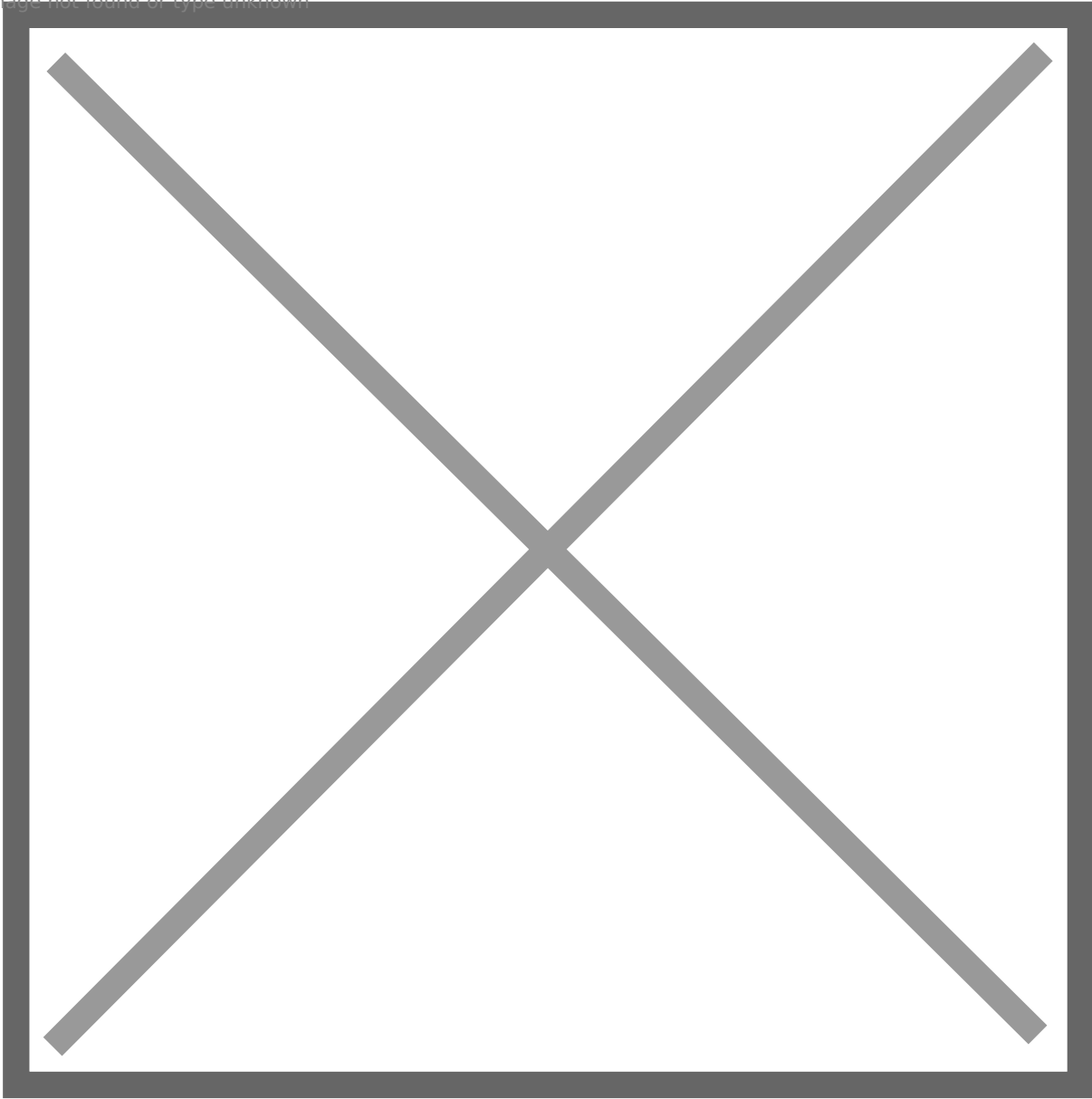
Перейдите в раздел **Расширенные настройки** и выберите вкладку **DDNS**. Вам необходима регистрация в одном из DDNS сервисов, поддерживаемых вашим роутером. Укажите ваши реквизиты и имя хоста DDNS на странице и сохраните настройки.

Image not found or type unknown



После сохранения настроек необходимо войти в личный кабинет на сайте SkyDNS и сделать привязку имени вашего хоста на вкладке DynDNS.

Image not found or type unknown



# Порядок настройки роутера MikroTik

Для настройки фильтрации SkyDNS на роутерах MikroTik необходимо авторизоваться в веб-интерфейсе роутера (или Winbox, если вы используете его), перейти в раздел IP подраздел DNS. Убираем все ненужные DNS-сервера и прописываем DNS-сервер SkyDNS

**193.58.251.251** как на картинке. Активируем чекбокс "allow remote requests" чтобы подключаемые устройства использовали указанные DNS адреса. Сохраняем параметры кнопкой **Apply**:

[image-1727160661042.png](#)

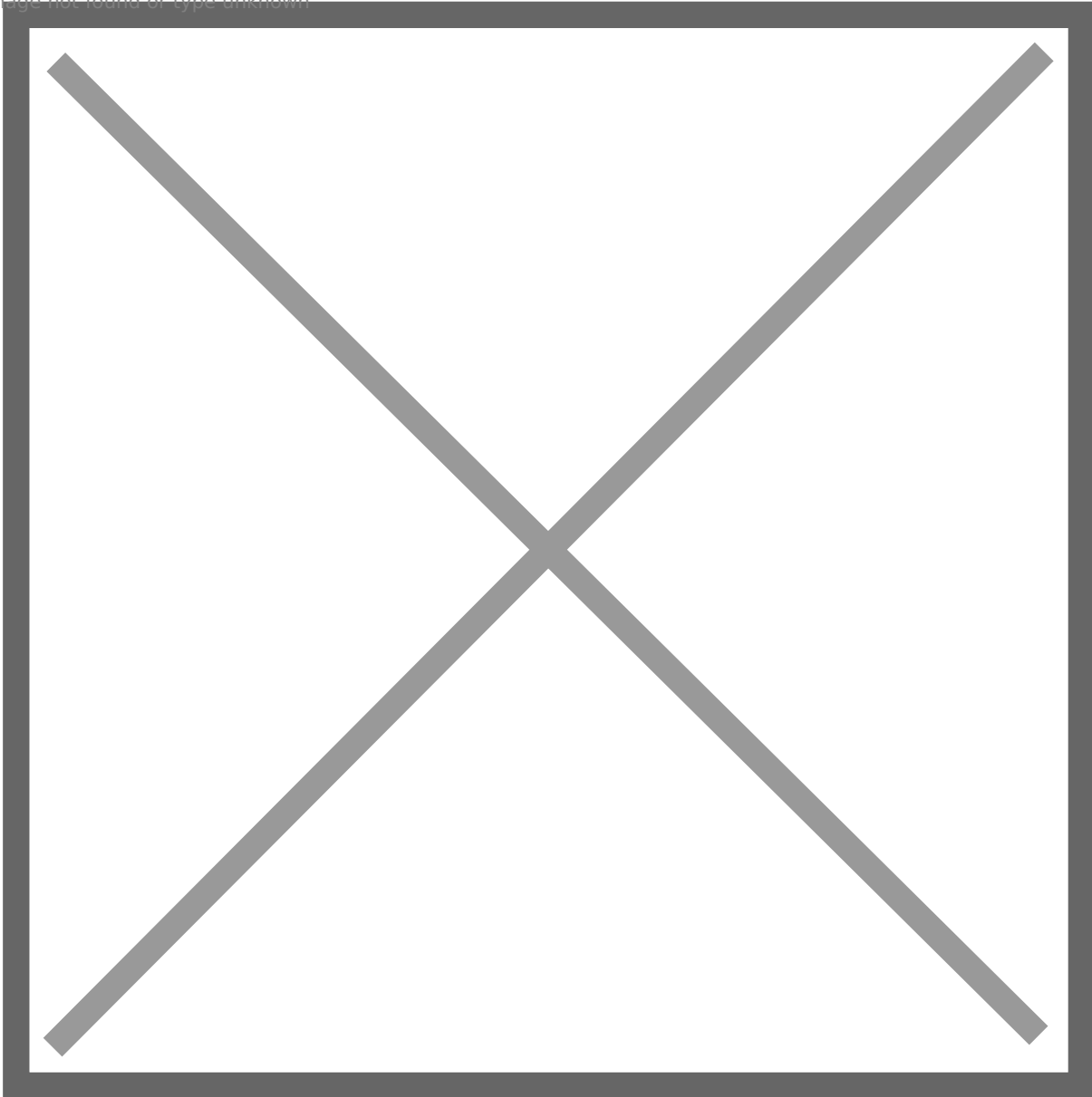
Image not found or type unknown

Если параметры DNS получены от провайдера, нужно перейти в IP - DHCP Client, выбрать интерфейс подключения и отключить опцию Use Peer DNS.

## Настройка со статическим внешним IP адресом

Необходимо прописать ваш внешний статический IP-адрес в личном кабинете SkyDNS в разделе **Настройки**. Узнать внешний адрес можно на странице настроек личного кабинета SkyDNS в поле **Ваш текущий IP адрес**. Нажать кнопку **Добавить**.

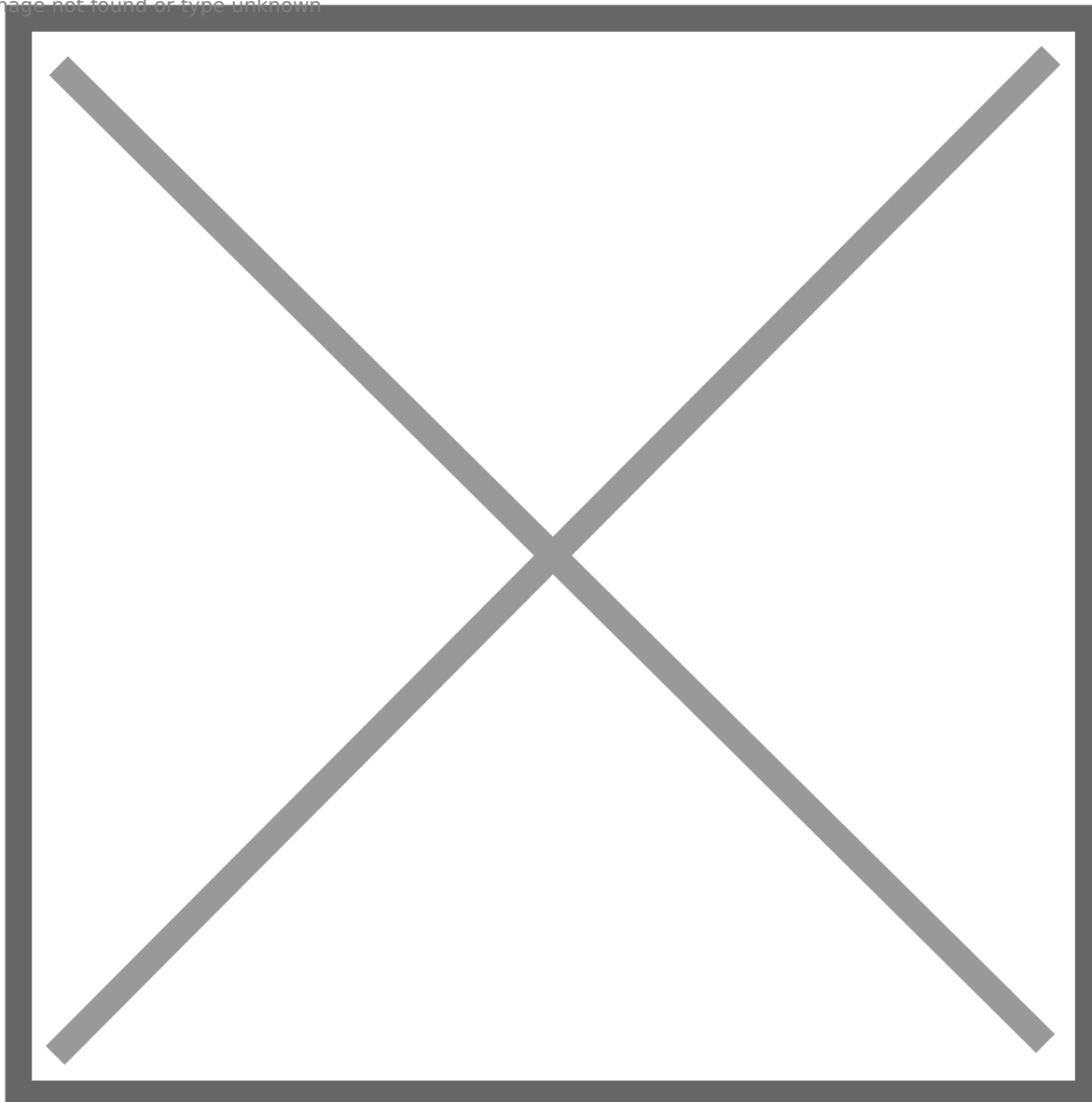
Image not found or type unknown



## Настройка с динамическим внешним IP адресом

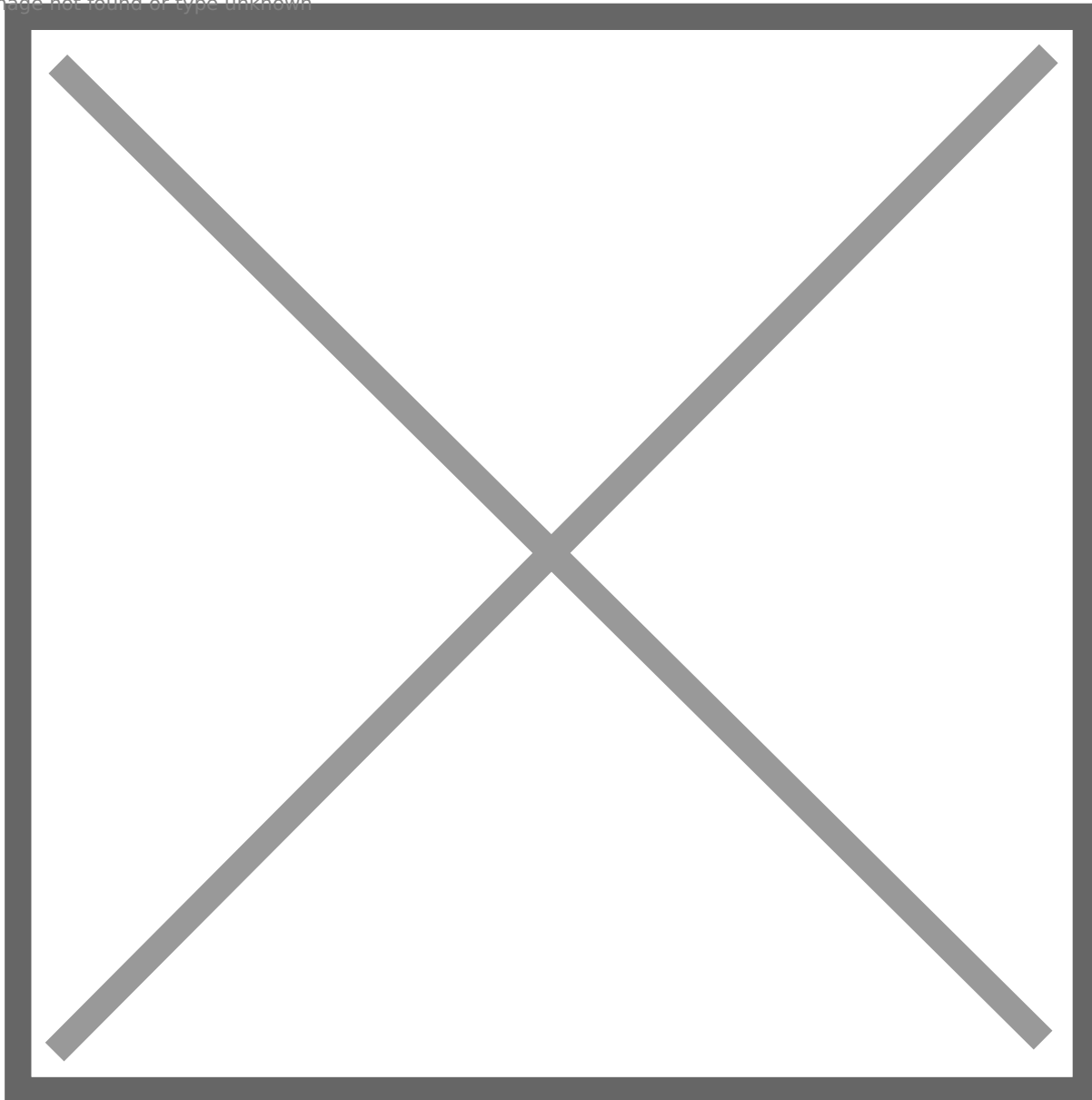
В случае динамического IP-адреса необходимо в разделе **IP**, подраздел **Cloud** поставить галочку **DDNS Enable** и нажать кнопку **Apply**. Дождаться пока отобразится IP-адрес и имя хоста.

Image not found or type unknown



После чего прописать имя хоста в личном кабинете SkyDNS в разделе **Настройки**. Нажать кнопку **Добавить**. После выполнения данных настроек можно приступить к настройке правил фильтрации и других доступных опций сервиса.

Image not found or type unknown



Для корректной работы фильтра необходимо чтобы Mikrotik транслировал сетевые параметры с прописанным DNS адресом SkyDNS по DHCP

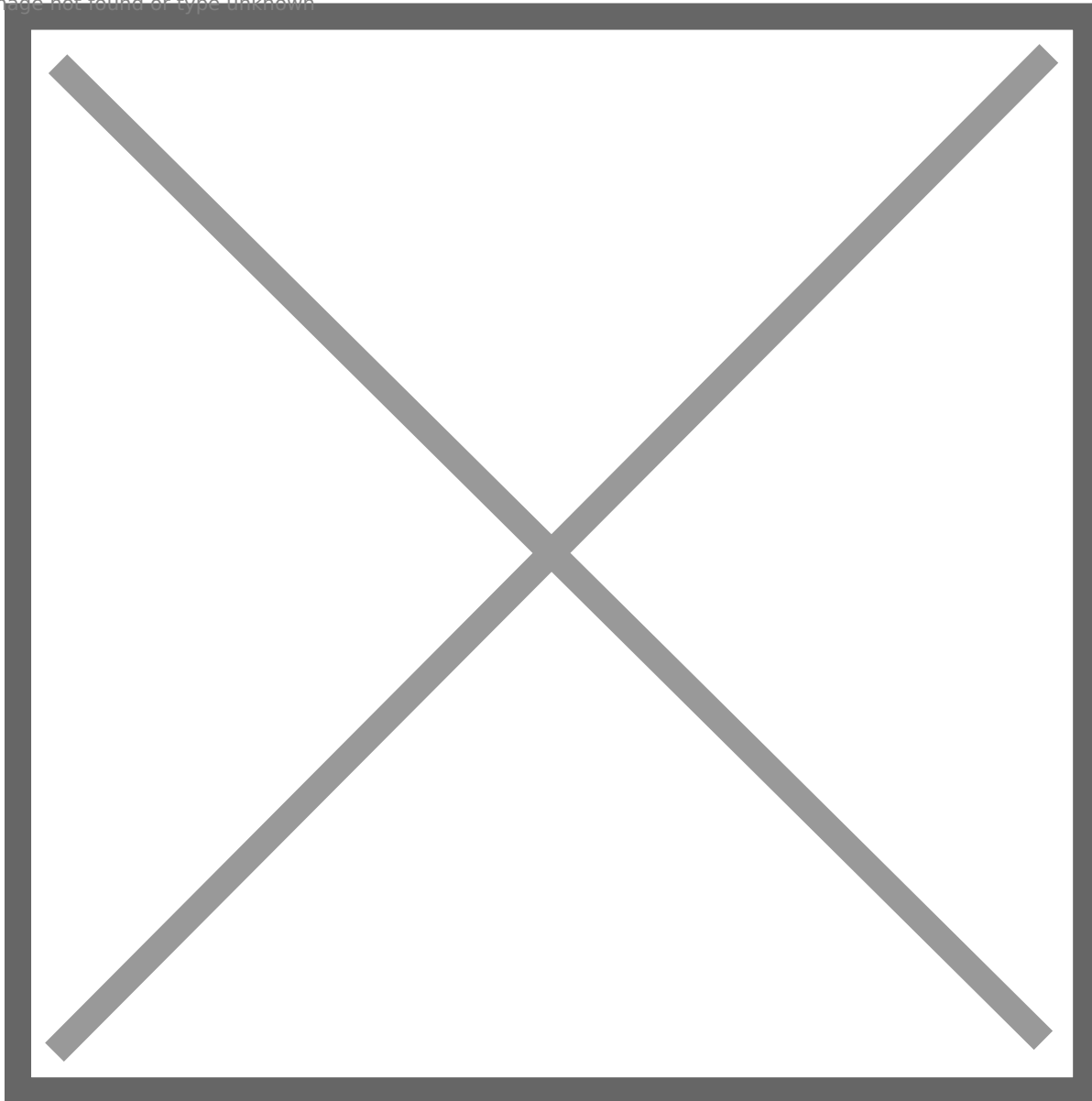
# Порядок настройки роутера NetGear

Для настройки фильтрации на роутере **NetGear** необходимо указать наш IP-адрес в качестве DNS-сервера в web-интерфейсе роутера.

## Настройка сервиса на роутере со статическим IP-адресом

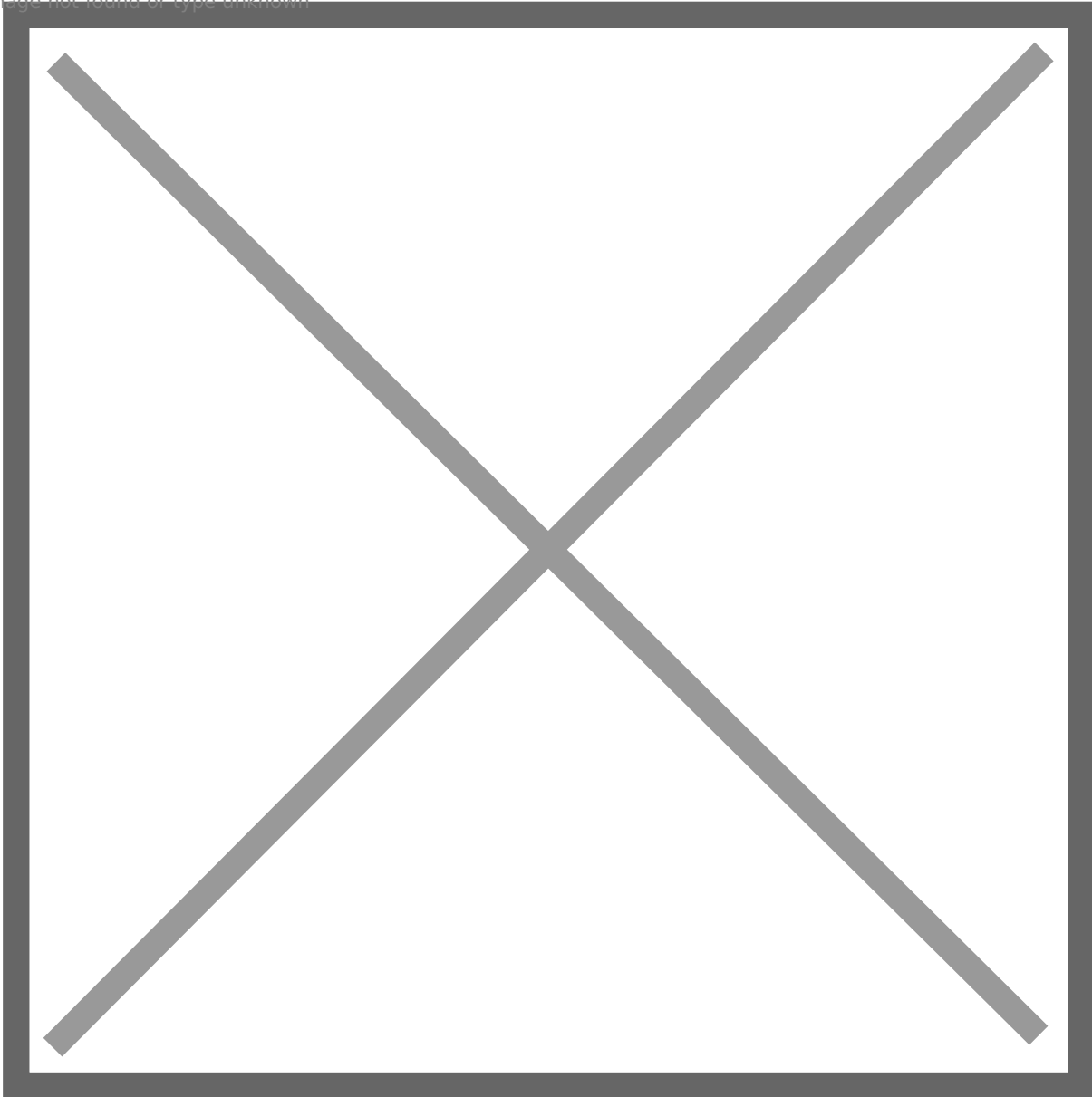
Откройте раздел **Расширенный режим**. В левом меню выберите вкладки **Настройка**, затем **Настройка интернет**. Заполните свои сетевые реквизиты: IP-адрес, IP-маску подсети и IP-адрес шлюза. В качестве DNS-сервера укажите 193.58.251.251. После всех действий нажмите кнопку **Применить**.

Image not found or type unknown



После сохранения настроек необходимо войти в личный кабинет на сайте SkyDNS и сделать привязку внешнего адреса роутера на вкладке IP-адреса.

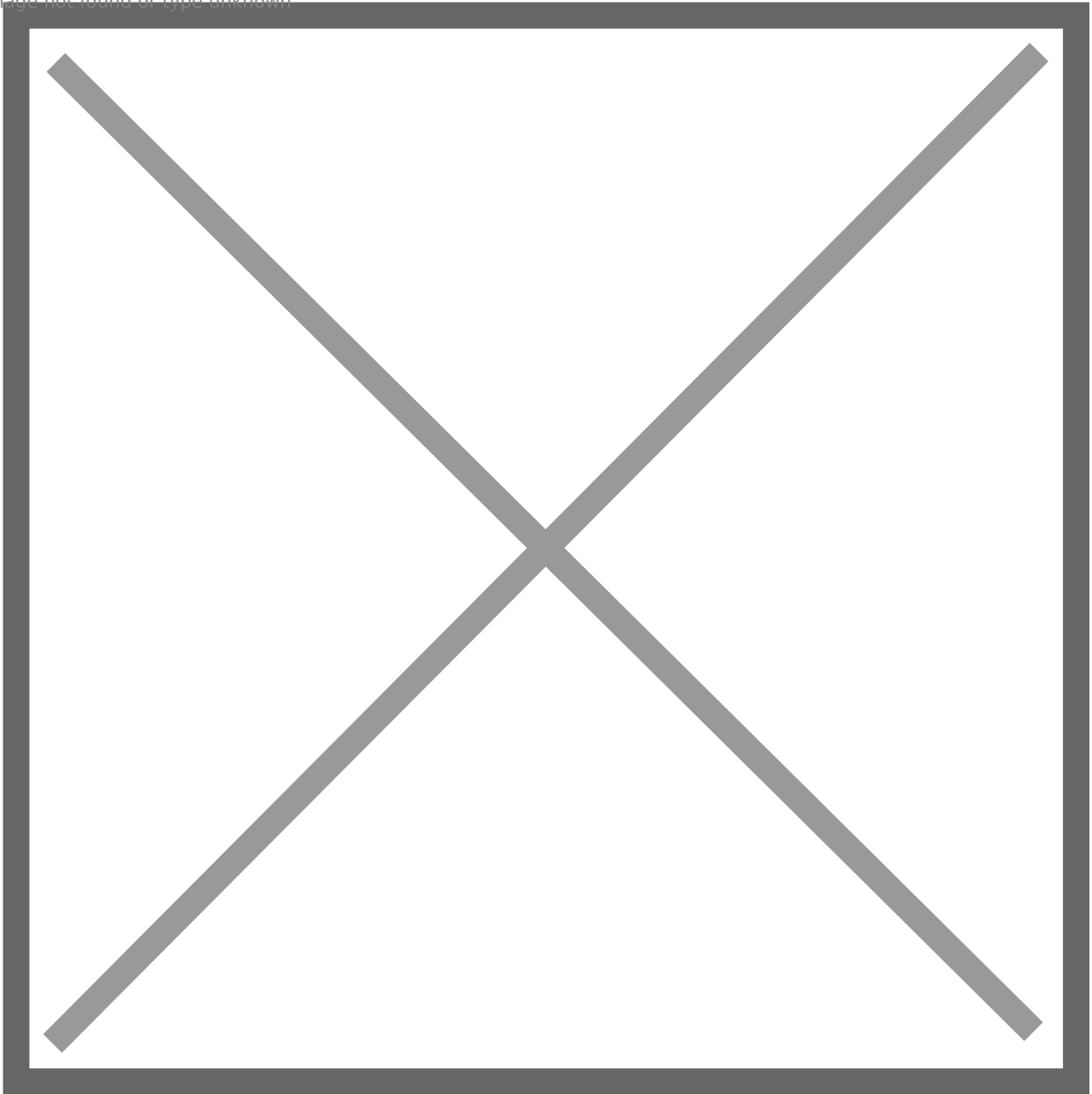
Image not found or type unknown



## Настройка сервиса на роутере с динамическим IP-адресом

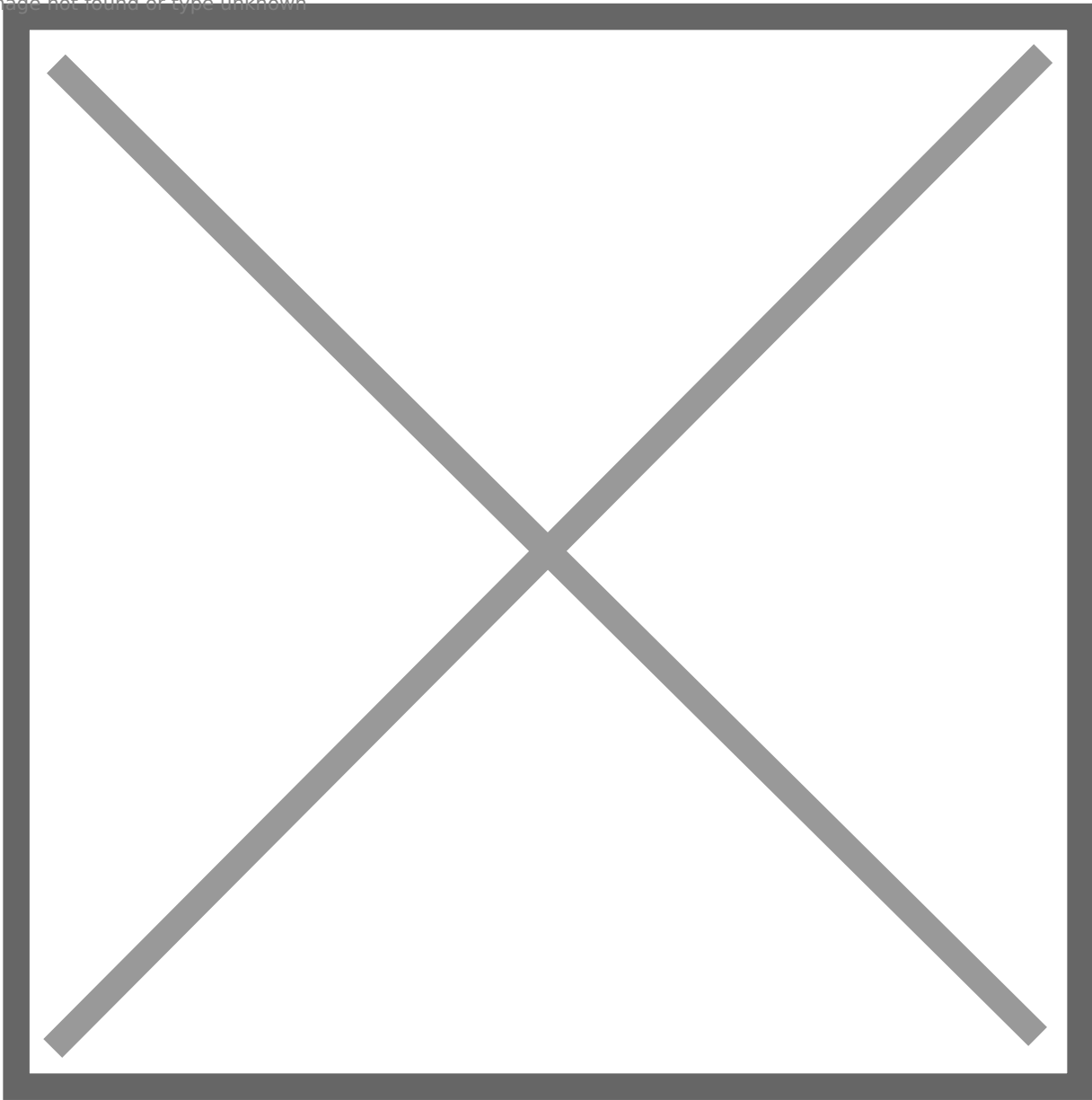
Откройте раздел **Расширенный режим**. В левом меню выберите вкладки **Настройка**, затем **Настройка интернет**. В пункте IP-адрес выберите строку **Получить автоматически от провайдера**. В качестве DNS-сервера укажите 193.58.251.251. После всех действий нажмите кнопку **Применить**.

Image not found or type unknown



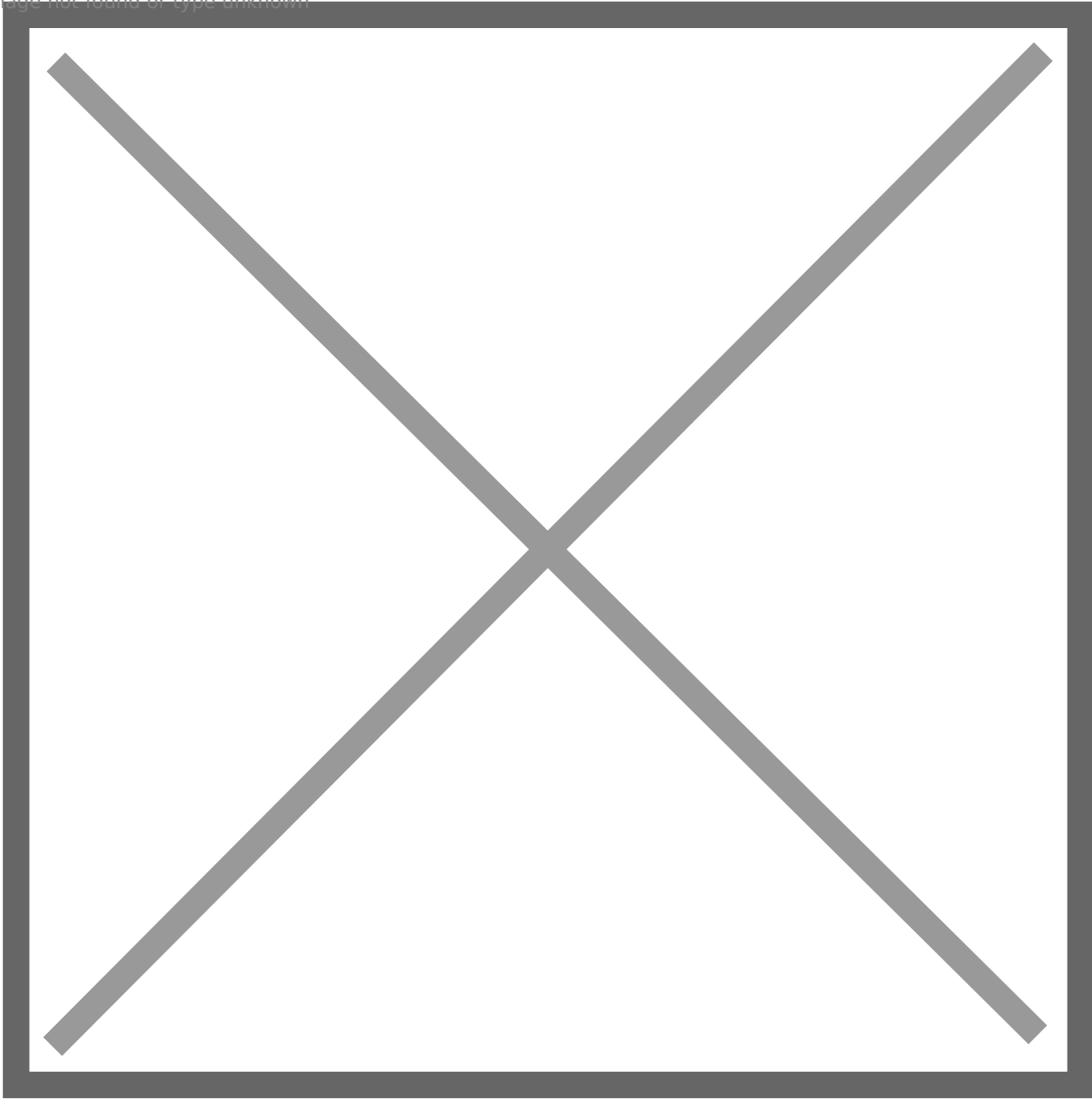
После применения настроек перейдите на вкладку **Дополнительные настройки**. Откройте подраздел **Динамический DNS**. Вам необходима регистрация в одном из DDNS сервисов, например [www.noip.com](http://www.noip.com), поддерживаемых вашим роутером. Укажите ваши реквизиты и имя хоста DDNS на странице и сохраните настройки.

Image not found or type unknown



После сохранения настроек необходимо войти в личный кабинет на сайте SkyDNS и сделать привязку имени вашего хоста на вкладке DynDNS.

Image not found or type unknown



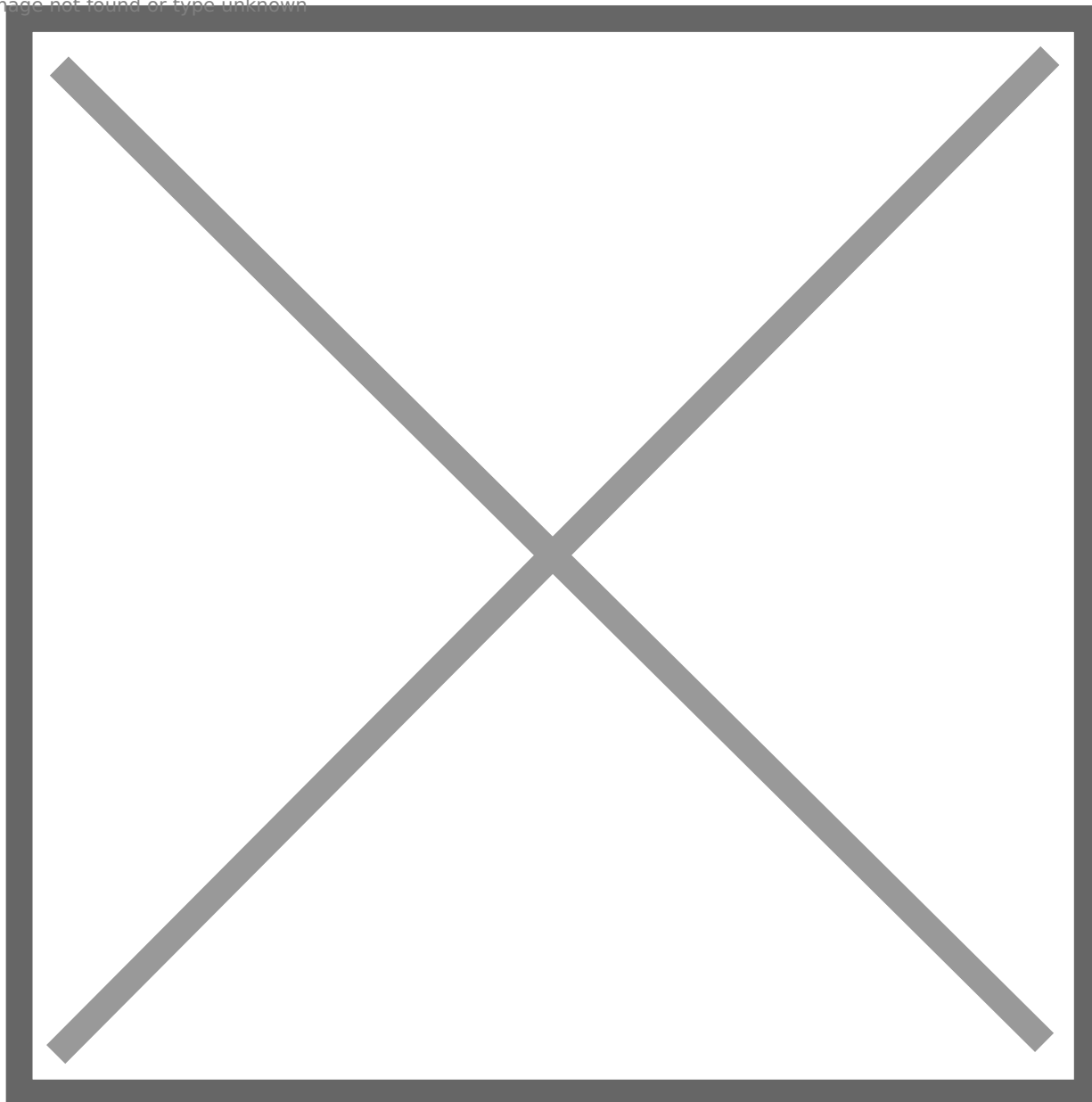
# Порядок настройки роутера Huawei

Для настройки фильтрации на роутере Huawei необходимо указать наш IP-адрес в качестве DNS-сервера в web-интерфейсе роутера.

## Настройка сервиса на роутере со статическим IP-адресом

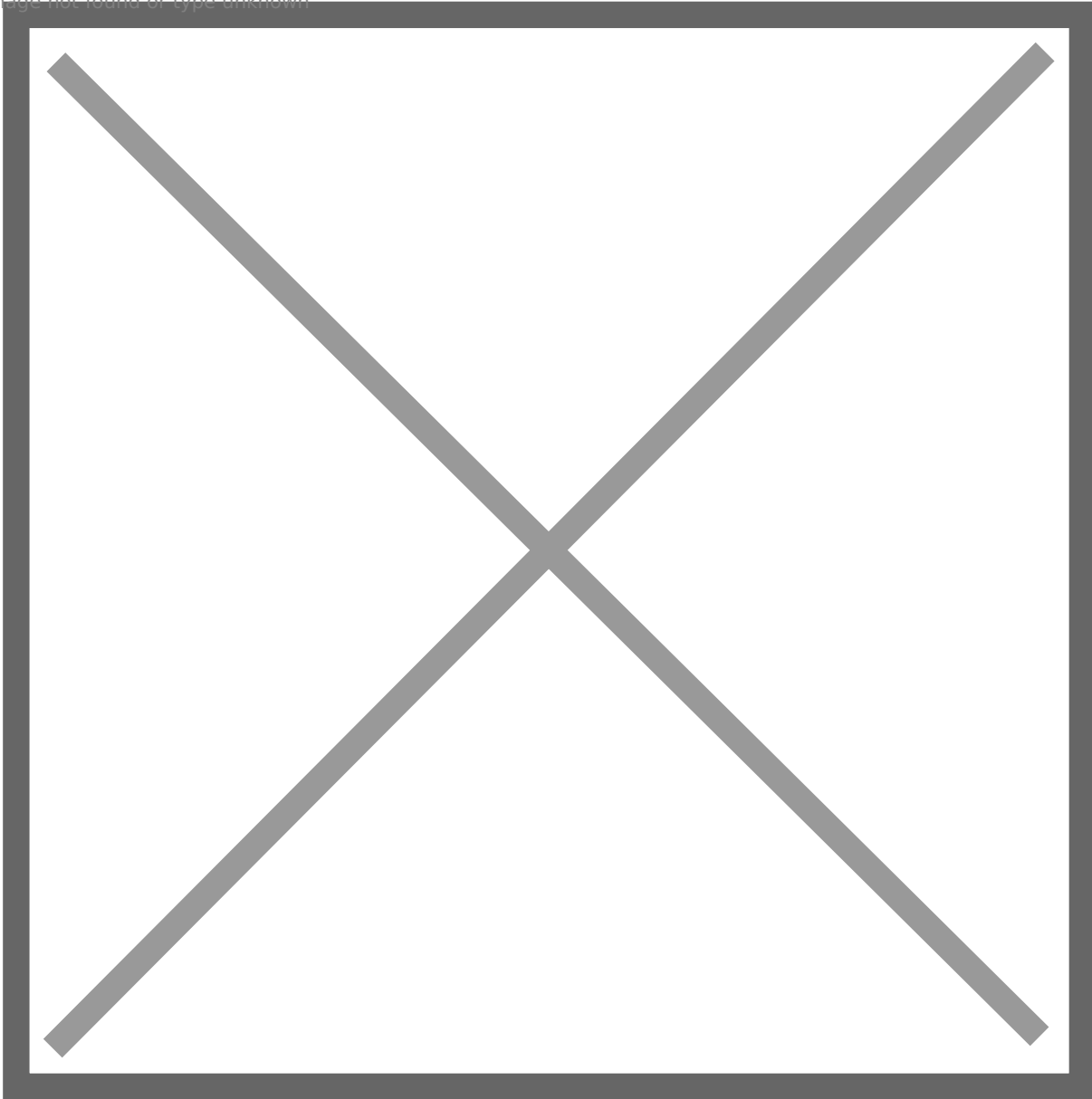
Зайдите в раздел **Настройки**. В левом меню нажмите на пункт **Настройки Ethernet**. В строке **Режим подключения**, выберите **Статистический IP-адрес**. Заполните свои сетевые реквизиты: IP-адрес, маску и шлюз. В качестве DNS сервера укажите **193.58.251.251**. Нажмите кнопку **Применить**.

Image not found or type unknown



После сохранения настроек необходимо войти в личный кабинет на сайте SkyDNS и сделать привязку внешнего адреса роутера на вкладке IP-адреса.

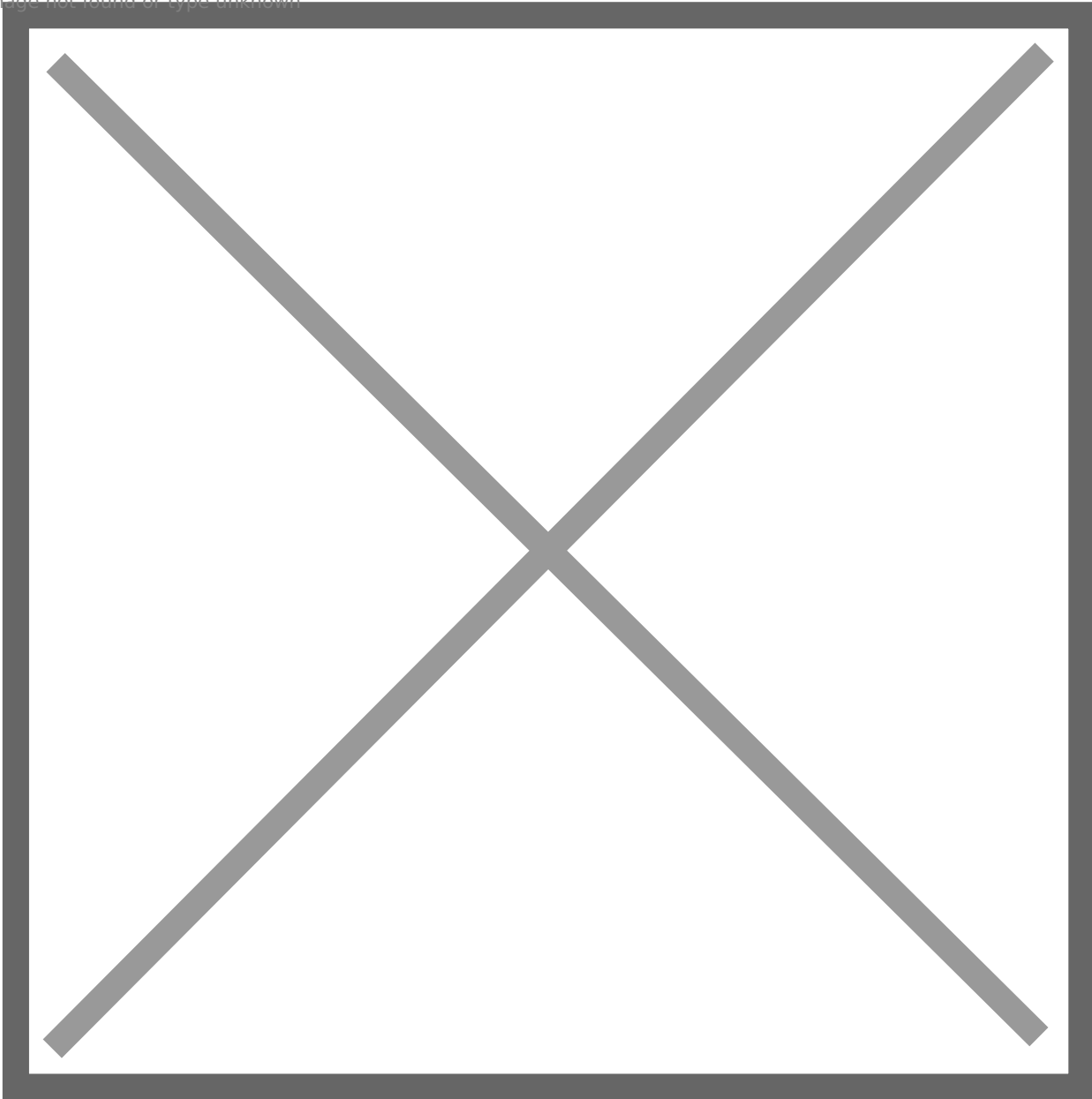
Image not found or type unknown



## Настройка сервиса на роутере с динамическим IP-адресом

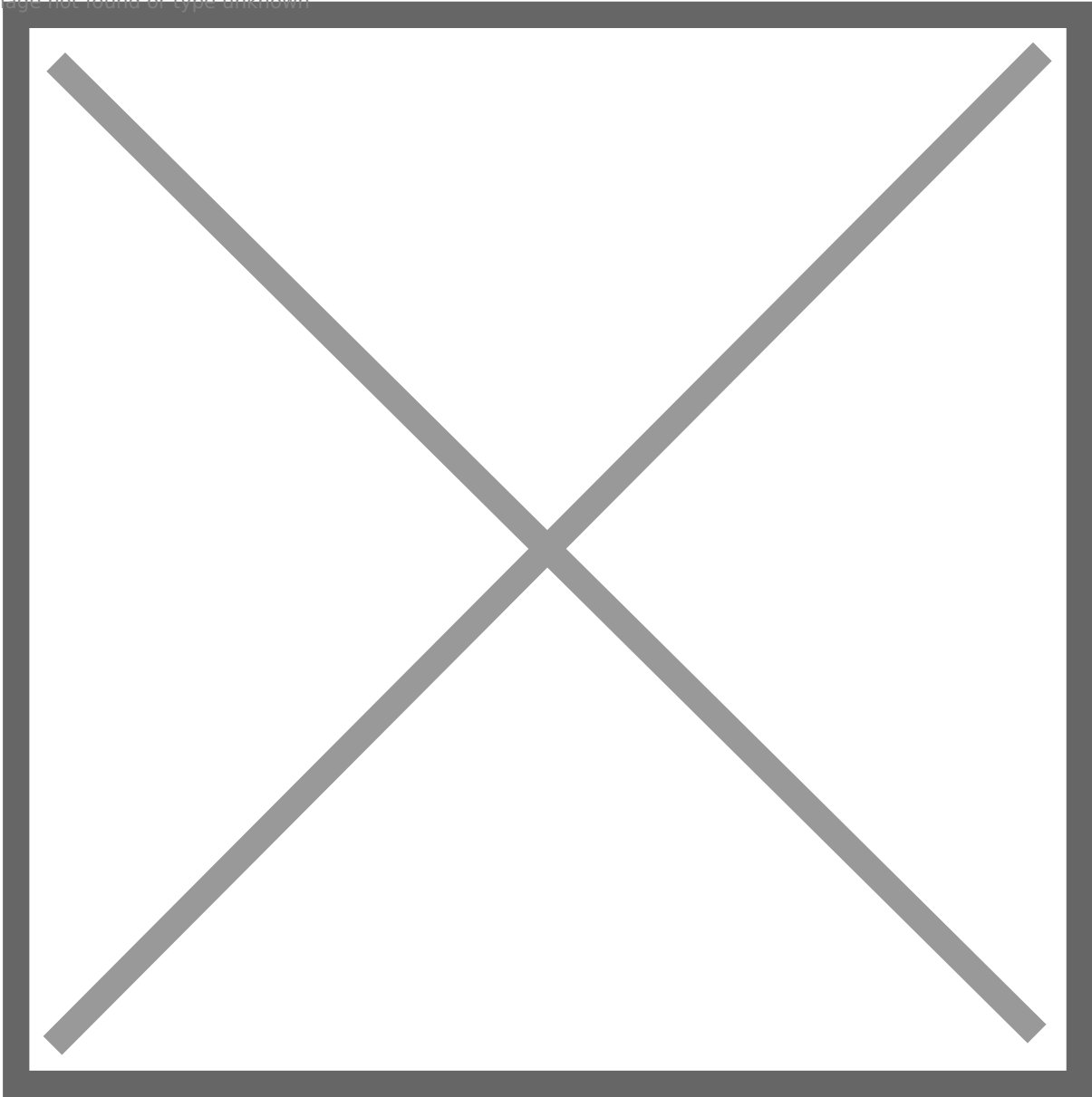
Зайдите в раздел **Настройки**. В левом меню нажмите на пункт **Настройки Ethernet**. В строке **Режим подключения**, выберите **Динамический IP-адрес**. Заполните свои сетевые реквизиты: IP-адрес, маску и шлюз. В качестве DNS сервера укажите **193.58.251.251**. Нажмите кнопку **Применить**.

Image not found or type unknown



В левом меню нажмите на пункт **Безопасность**. Затем выберите подпункт DDNS. Нажмите кнопку **Добавить**. Вам необходима регистрация в одном из DDNS сервисов, поддерживаемых вашим роутером. Примеры сервисов: [dyndns.org](https://dyndns.org) и [noip.com](https://noip.com). Укажите ваши реквизиты и имя хоста DDNS на странице и сохраните настройки.

Image not found or type unknown



После сохранения настроек необходимо войти в личный кабинет на сайте SkyDNS и сделать привязку имени вашего хоста на вкладке DynDNS.

Image not found or type unknown

