

# **Инструкция для настройки статического подключения на маршрутизаторах Asus**

**Моделей: RT-N12 D1, RT-AC59U V2,  
RT-AX68U, RT-AX55, RT-AX86,  
RT-AX53U**

## **Содержание**

1.	Характеристики.....	3
2.	Подключение маршрутизатора.....	4
3.	Вход в WEB-интерфейс .....	5
4.	Настройка .....	6
4.1	Быстрая настройка.....	6
4.2	Расширенная настройка .....	10
5.	Настройка беспроводной сети .....	11
6.	Изменение настроек DHCP.....	13
7.	Reset.....	14

При включении нового роутера он загружает стандартные настройки:

Имя беспроводной сети	Asus_ XXXX
Пароль беспроводной сети	Указан на обороте роутера (на заводской наклейке)
Адрес маршрутизатора	192.168.1.1, 192.168.0.1
Доступ на WEB-интерфейс	Логин / Пароль (по умолчанию): admin / admin

## 1. Характеристики

Характеристики моделей маршрутизатора по основным параметрам:

Модель	Стандарт беспроводной передачи	Частотный диапазон	Количество LAN-портов	Скорость портов
RT-N12 D1	802.11b/g/n (Wi-Fi 4)		4	100 Mbit/s
RT-AX53U	802.11a/b/g/n/ax/ac/n (Wi-Fi 6)	2,4ГГц 5 ГГц	3	1 Gbit/s
RT-AX86			4	
RT-AX55			4	
RT-AX68U			4	
RT-AC59U V2	802.11b/g/n/a/ac (Wi-Fi 5)		4	
RT-AC58U V3			4	

## 2. Подключение маршрутизатора

Маршрутизатор Asus RT-N12D1 вид сзади:



Кнопки и порты, слева направо:

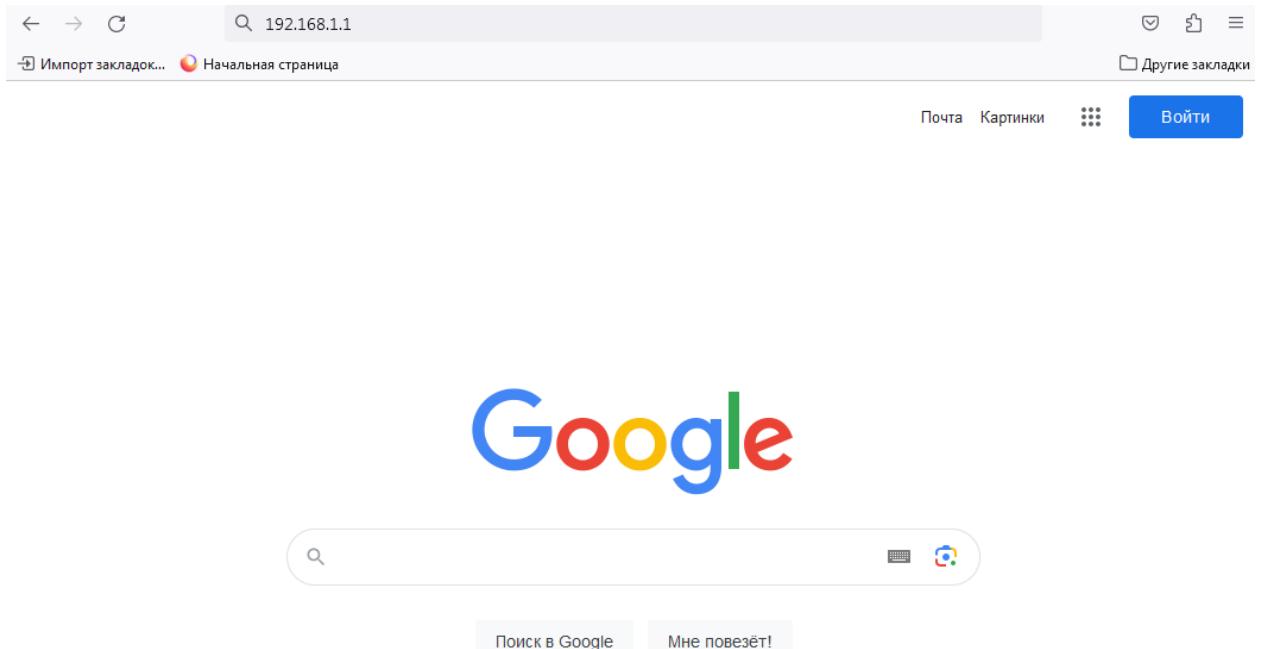
- **Reset** – кнопка для сброса настроек.
- **Power ON/OFF** – переключатель для включения и выключения.
- **Power** – вход для блока питания.
- **WAN-порт (Планета)** – интернет порт. В этот порт (обычно выделен другим цветом) подключается кабель от ООО «Ярнет».
- **LAN-порт (1-4)** – порты для подключения устройств локальной сети: компьютеров, ноутбуков, телевизоров, камер видеонаблюдения и т. д.
- **WPS** – при нажатии на кнопку можно подключать новые устройства к Wi-Fi - сети без необходимости вводить пароль. Также если задержать кнопку можно скрыть беспроводную сеть из списка видимых.

Подключите маршрутизатор к электросети. Для этого необходимо вставить блок питания в разъем **Power**, а затем подключить его в розетку.

Кабель от ООО «Ярнет» подключаем в порт **WAN** (порт выделен отдельным цветом), а компьютер подключите кабелем из комплекта в любой из портов **Ethernet**. Вы так же можете соединить Ваш компьютер с маршрутизатором по беспроводной сети, но для первоначальной настройки необходимо использовать проводное соединение.

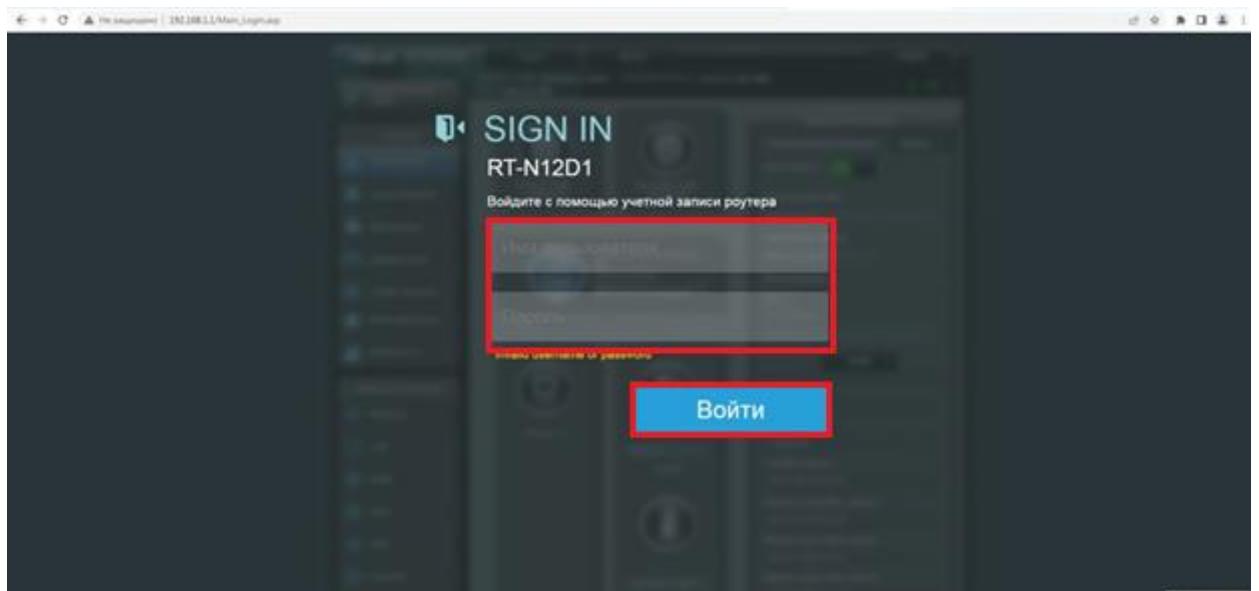
### 3. Вход в WEB-интерфейс

Откройте интернет браузер и в адресной строке введите **192.168.1.1** или **192.168.0.1**



Должна открыться страница Веб-интерфейса маршрутизатора.

Далее необходимо авторизоваться, по умолчанию логин/пароль: admin/ admin



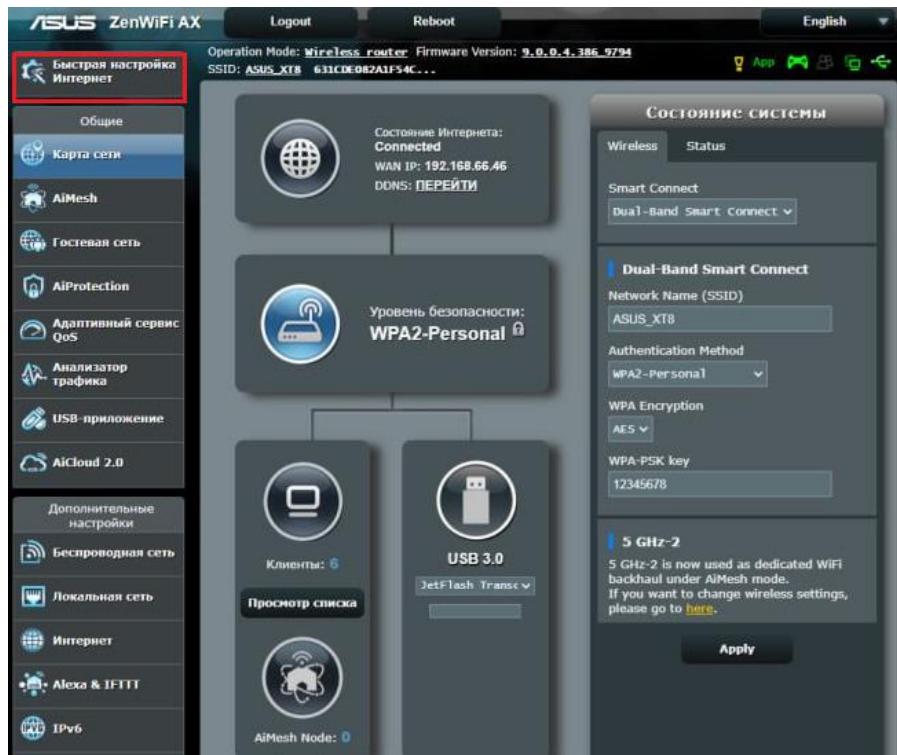
Далее нажмите кнопку «Войти». Если данные были введены правильно - Вы попадете на стартовую страницу.

## 4. Настройка

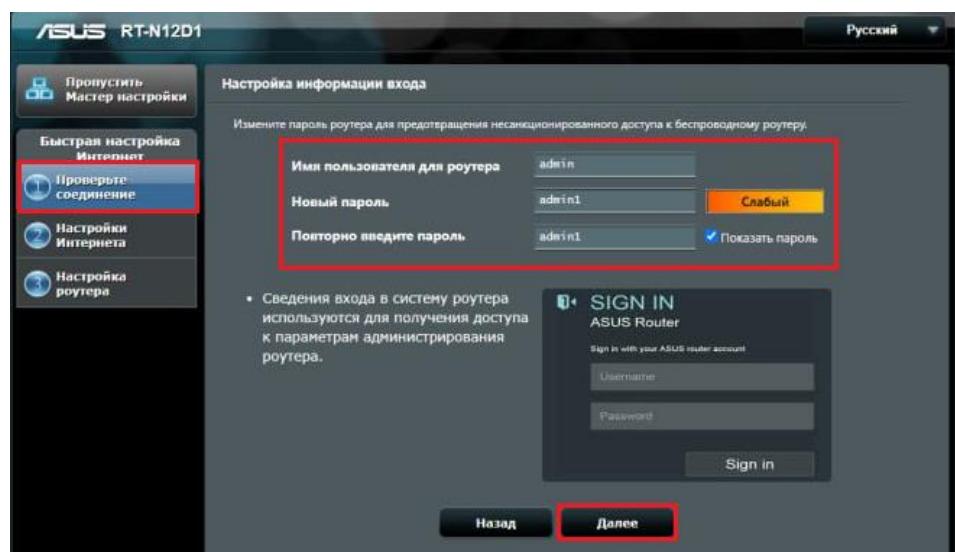
### 4.1 Быстрая настройка

Быстрая настройка роутера Asus – это самый простой способ настроить соединение с Интернетом.

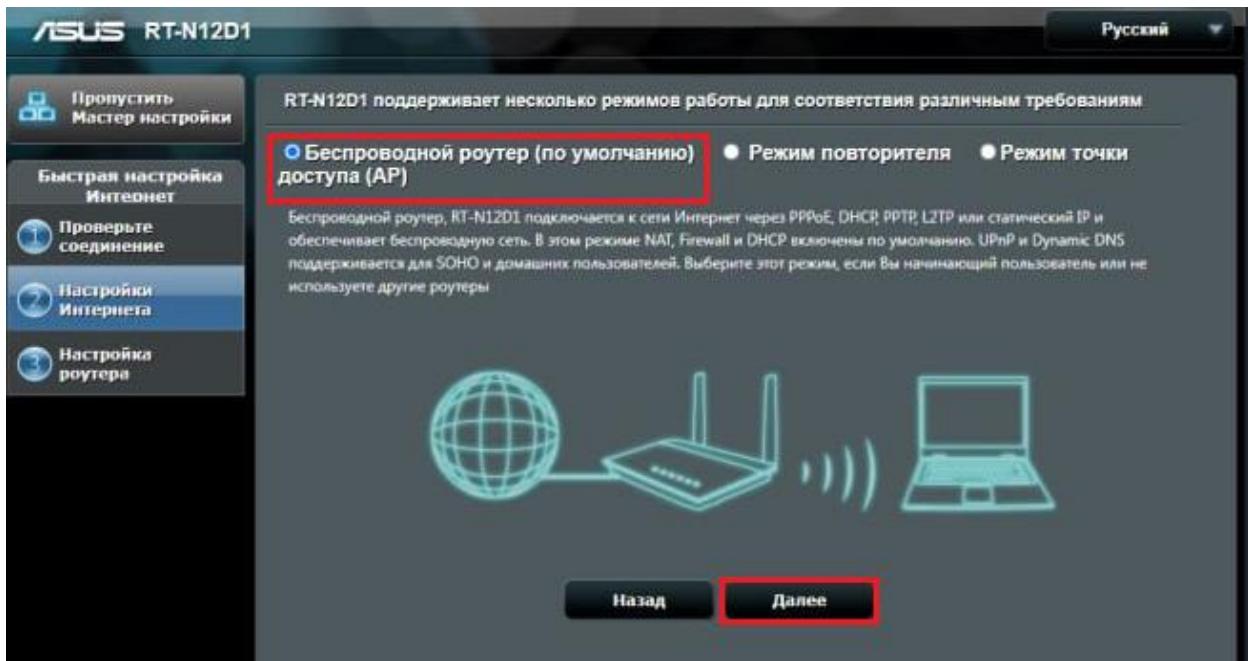
В меню слева выберите «Быстрая настройка».



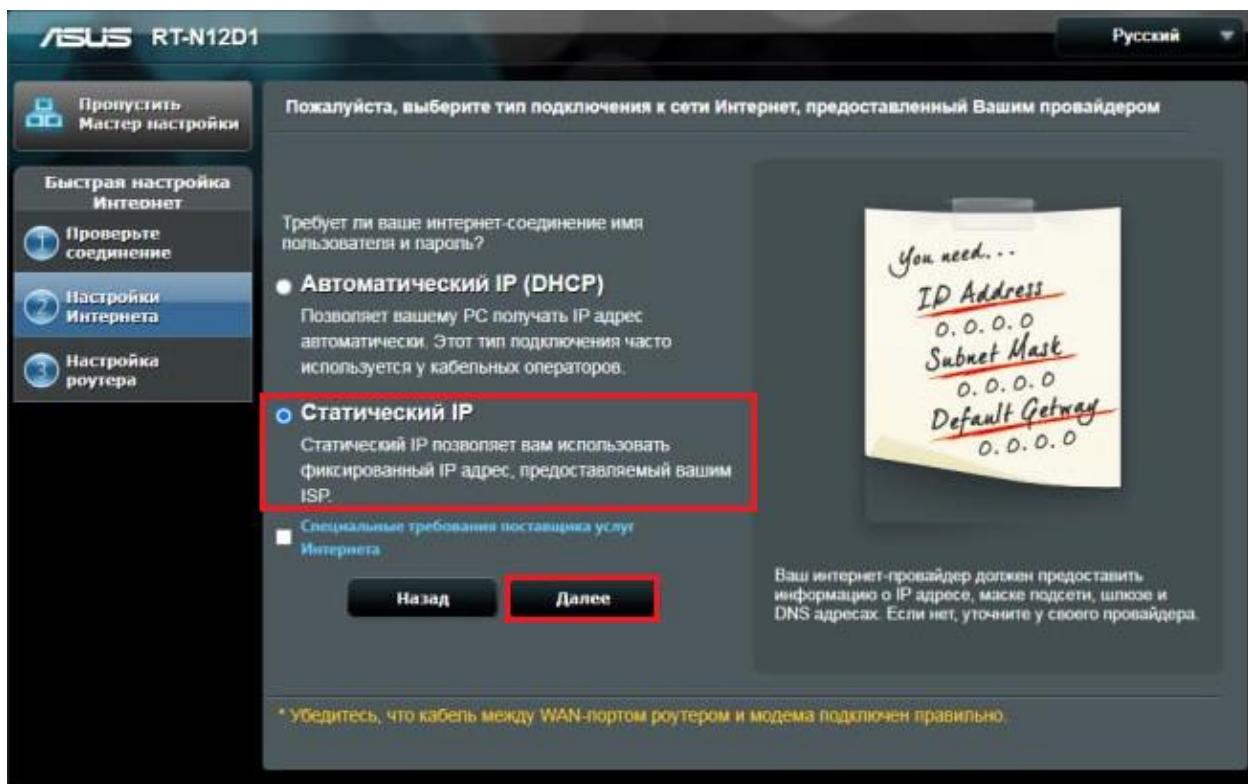
Настройка учетной записи администратора. В полях «Имя пользователя для роутера», «Новый пароль», «Повторно введите пароль» необходимо придумать пароль, который будет использоваться для дальнейшей авторизации в настройках роутера, эти данные необходимо запомнить и записать. По умолчанию логин/пароль admin/ admin. Нажмите «Далее».



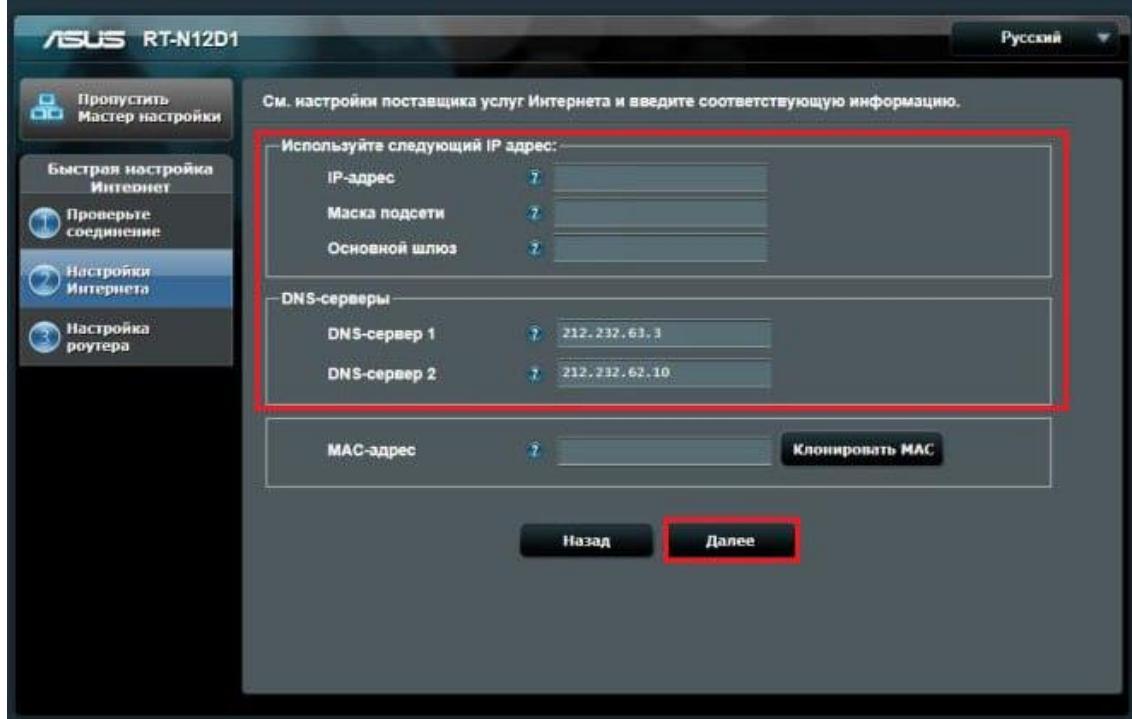
Выберите «Беспроводной роутер» и нажмите «Далее».



Выберите тип подключения «Статический IP» и нажмите «Далее».



## Настройка статистического подключения.

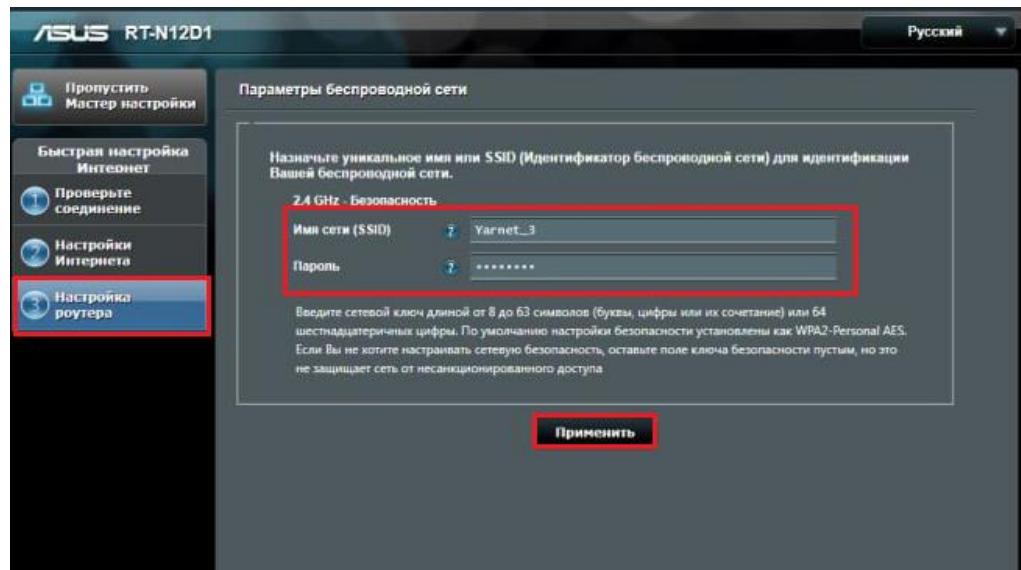


В поля вводим следующие данные:

Настройки	Параметры настройки
IP-адрес, маска подсети, основной шлюз	Указаны у Вас в договоре, также эти данные можно уточнить в технической поддержке
DNS-сервер 1	212.232.62.10
DNS-сервер 2	212.232.63.3

Нажмите «Далее».

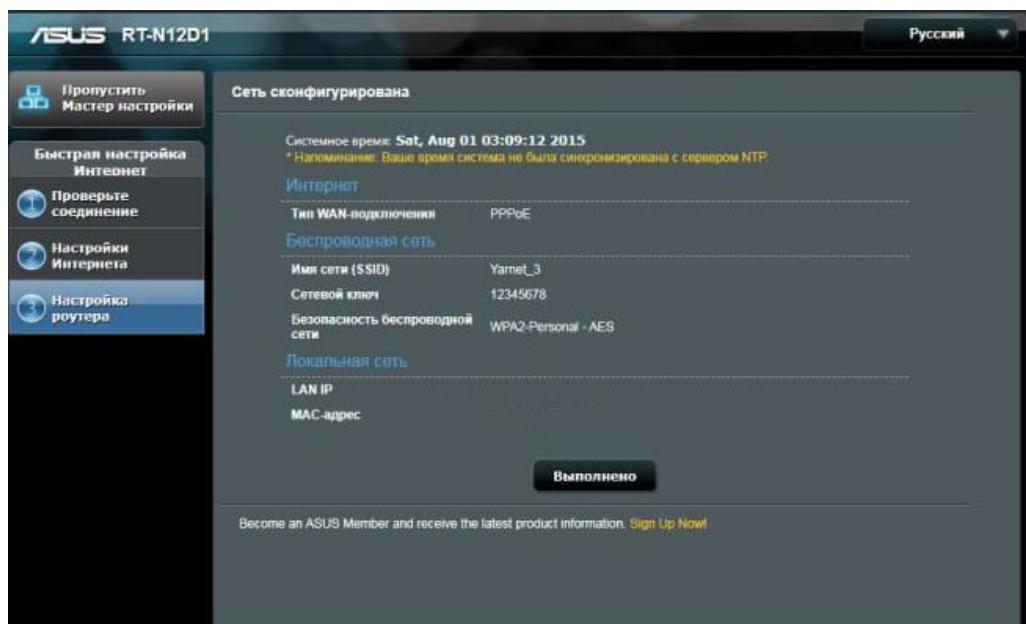
В меню выберите «Настройка роутера».



Введите параметры беспроводной сети и нажмите «Применить».

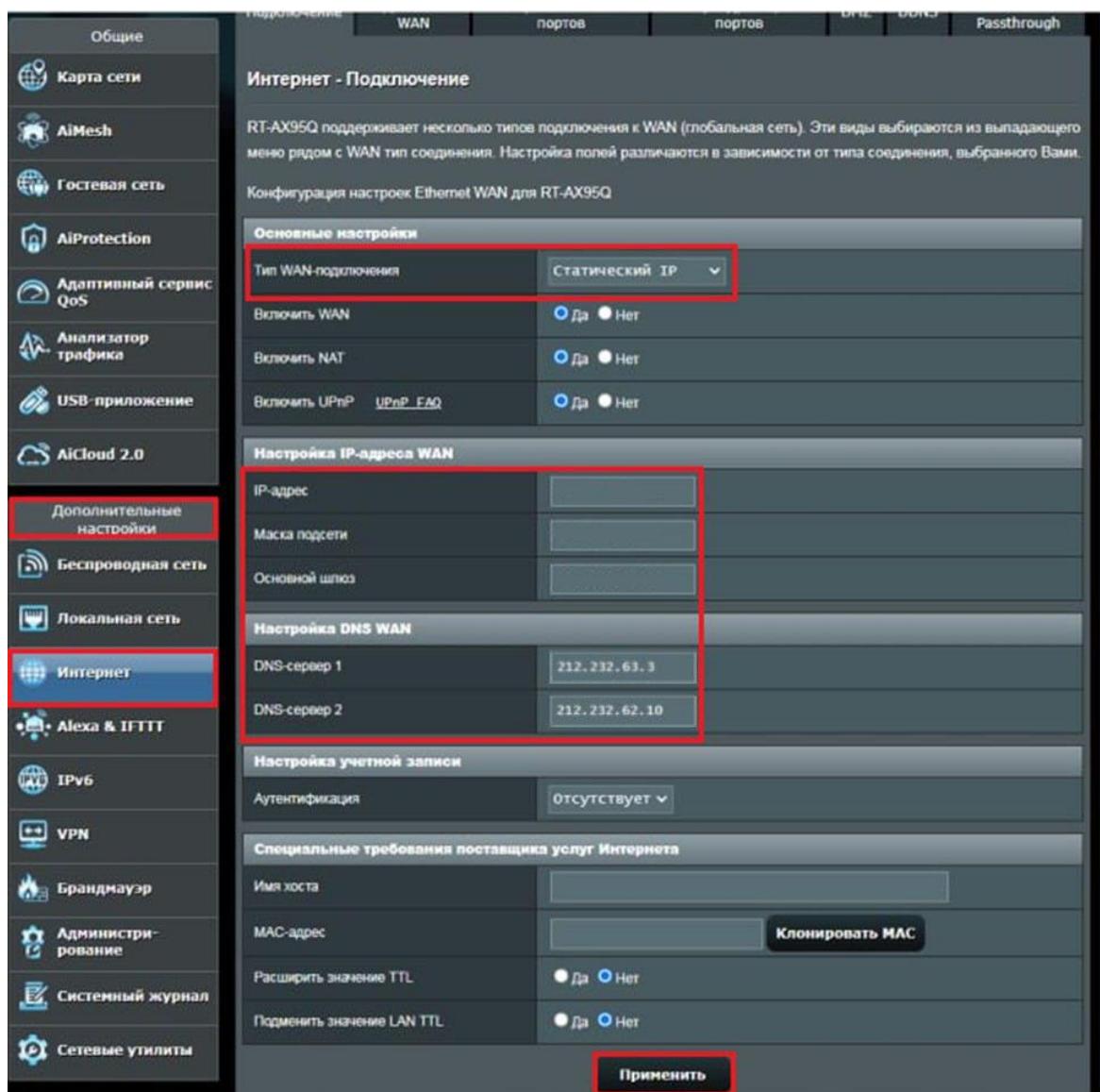
Настройки	Параметры настройки
Имя сети (SSID)	Это имя будет видно всем устройствам поблизости, оно должно быть уникальным и состоять из латинских символов и/или цифр.
Пароль	Этот пароль для подключения устройств к Wi-Fi сети. Он должен состоять из латинских символов и/или цифр и длиной не менее 8.

Быстрая настройка завершена.



## 4.2 Расширенная настройка

Для настройки Статического подключения в меню слева выбираем «Дополнительные настройки», далее «Интернет».



В поля вводим следующие данные:

Настройки	Параметры настройки
Тип WAN- подключения	Статический IP
IP-адрес, маска подсети, основной шлюз	Указаны у Вас в договоре, также эти данные можно уточнить в технической поддержке
DNS-сервер 1	212.232.62.10
DNS-сервер 2	212.232.63.3

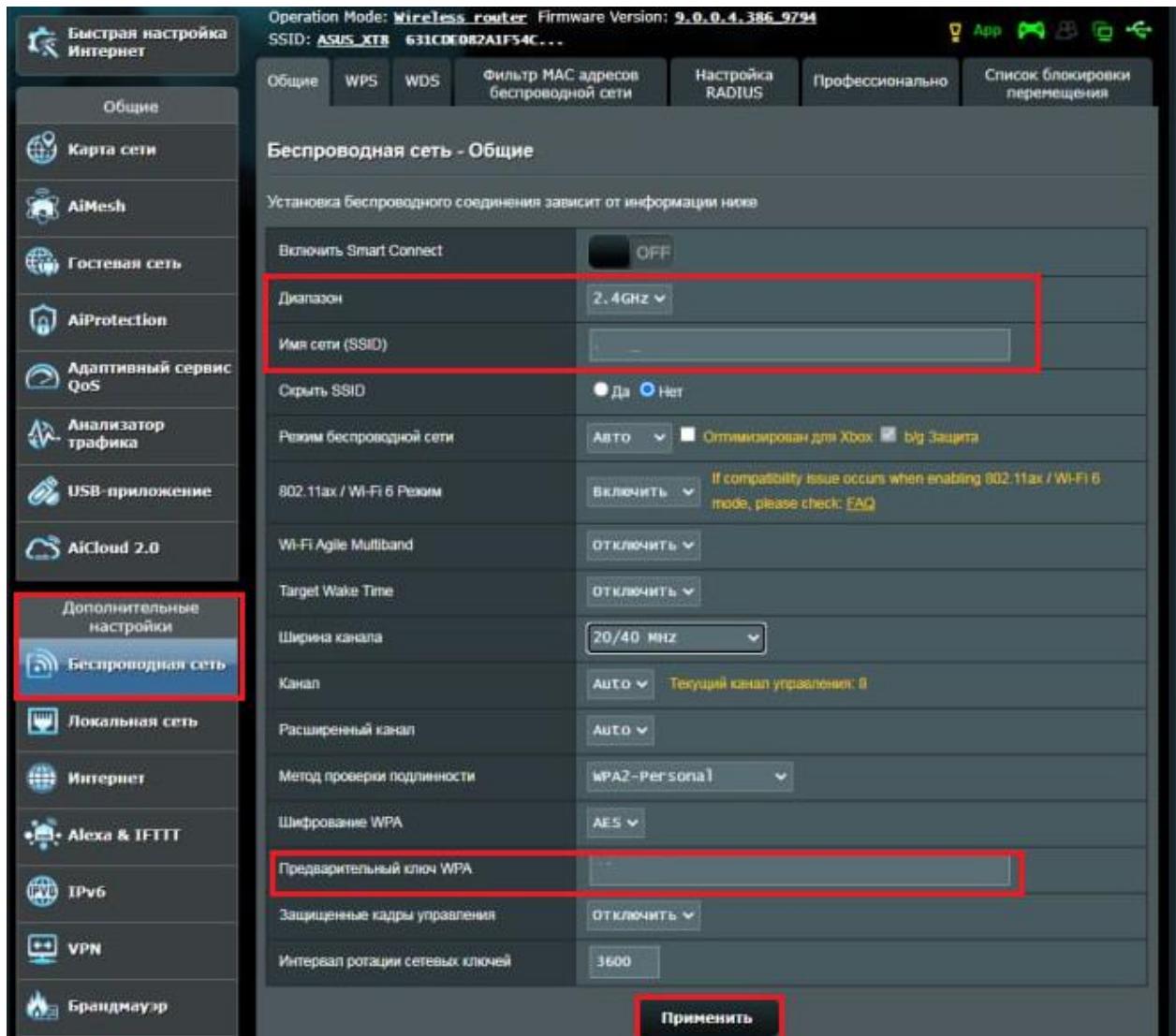
Нажмите «Применить».

## 5. Настройка беспроводной сети

Для настройки беспроводной сети в меню слева выбираем «Дополнительные настройки», далее «Беспроводная сеть».

Данная модель роутера двух диапазонная, поэтому необходимо настроить диапазон 2,4 ГГц и 5 ГГц.

Настройка диапазона 2,4 ГГц:



Настройка диапазона 5 ГГц:

The screenshot shows the 'Беспроводная сеть - Общие' (Wireless Network - General) settings page. On the left sidebar, under 'Дополнительные настройки' (Advanced Settings), the 'Беспроводная сеть' (Wireless Network) option is selected and highlighted with a red box. The main panel displays various wireless parameters. Two specific fields are highlighted with red boxes: 'Имя сети (SSID)' (Network Name) and 'Предварительный ключ WPA' (WPA Pre-shared Key). A red box also surrounds the 'Применить' (Apply) button at the bottom right of the panel.

В поля вводим следующие данные:

Настройки	Параметры настройки
Имя сети (SSID)	Это имя будет видно всем устройствам поблизости, оно должно быть уникальным и состоять из латинских символов и/или цифр.
Предварительный ключ WPA	Этот пароль для подключения устройств к Wi-Fi сети. Он должен состоять из латинских символов и/или цифр и длиной не менее 8.

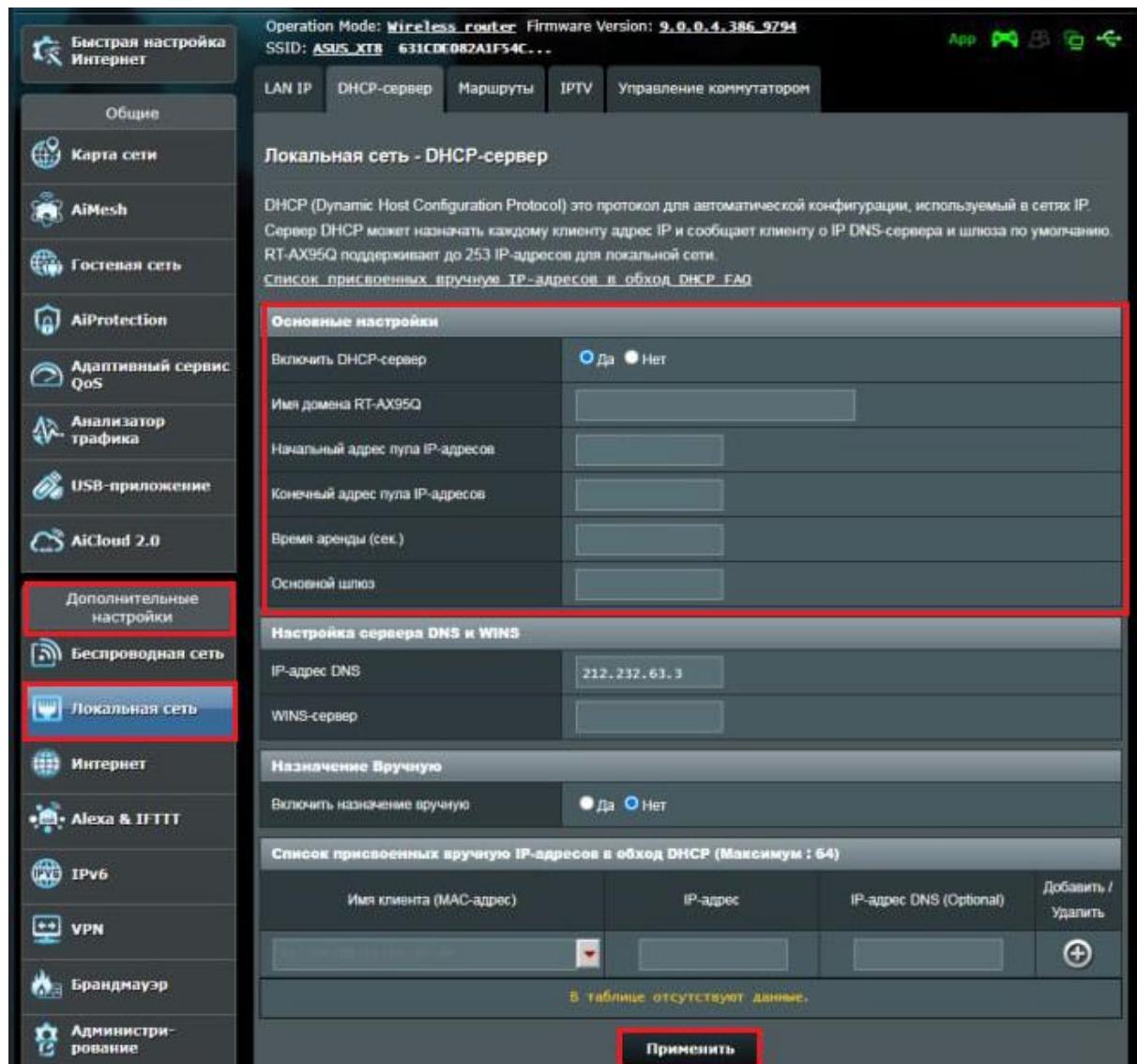
После чего применяем настройки.

## 6. Изменение настроек DHCP

Изменять настройки DHCP необходимо только в случаях если:

- надо поменять IP-адрес, который он выдает;
- исключить IP-адрес из пула DHCP;
- создать статическую запись DHCP.

Для изменения пула IP-адресов DHCP заходим на вкладку «**Дополнительные настройки**», «**Локальная сеть**», в разделе «**Включить DHCP-сервер**» необходимо включить состояние DHCP, указать начальный и конечный адрес, время получения адреса и основной шлюз.



После чего нажимаем «**Применить**».

При успешных настройках в поле «**Список присвоенных вручную IP-адресов в обход DHCP**» появятся зарегистрированные устройства.

## 7. Reset

Клавиша Reset предназначена для сброса маршрутизатора до заводских настроек. Для того, чтобы вернуть маршрутизатор к заводским настройкам необходимо зажать клавишу на 10-15 секунд. После чего необходимо настроить маршрутизатор, для настройки см. пункт 3-5.

Также маршрутизатор можно сбросить через WEB-интерфейс. Слева выбираем «**Дополнительные настройки**», далее «**Администрирование**» и нажмите «**Восстановить**».

