

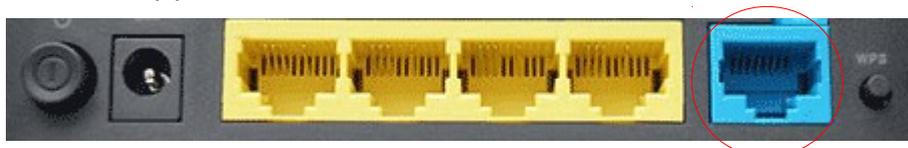
# Asus RT-N12 настройка роутера

Эта пошаговая инструкция посвящена тому, как настроить Wi-Fi роутер Asus RT-N12.

Руководство будет включать в себя следующие важные этапы настройки:

- правильное подключение роутера
- как войти в настройки Asus RT-N12
- настройка Интернет подключения
- настройка защиты беспроводной сети (пароль на Wi-Fi).

## Как подключить Asus RT-N12



Сзади вашего роутера имеется пять портов — четыре порта LAN и один порт WAN (Internet). Именно к последнему, отличающемуся от четырех остальных портов, следует подсоединить кабель вашего Интернет провайдера, а другим концом в порт 1 оптического терминала NTE-2



или NTU-2V

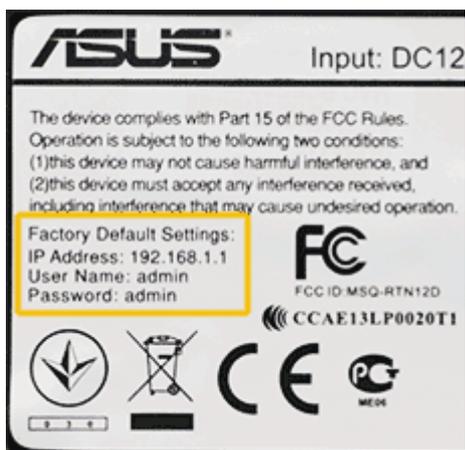


Рекомендуется производить настройку беспроводного маршрутизатора с компьютера или ноутбука, который имеет с ним проводное подключение, для которого следует соединить один из портов LAN на роутере с таким же портом на сетевой карте ПК.

Не забудьте включить устройство в розетку.

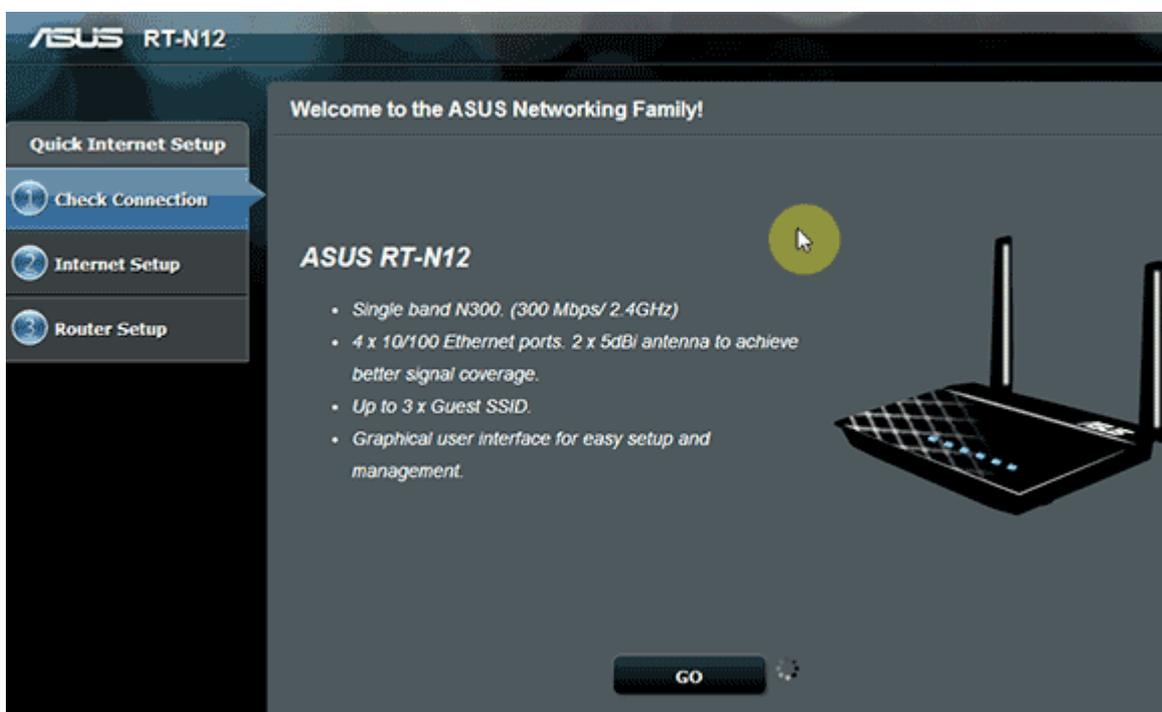
## Как зайти в настройки роутера

На обратной стороне Asus RT-N12 (как и на других роутерах) есть информация об адресе, логине (имени пользователя) и пароле — их нужно использовать для входа в веб-интерфейс настроек. Для того, чтобы зайти, запустите браузер и в адресную строку введите указанный адрес, для роутеров Asus это 192.168.1.1.



Когда вас попросят ввести логин и пароль, введите *admin* для того и для другого (при условии, что вы их не меняли во время предыдущих попыток все настроить).

**А теперь внимание:** если это первый раз, когда вы зашли сюда после покупки или если вы только что сбрасывали роутер, начнется автоматическая настройка — вам нужно будет нажимать «Далее» и заполнять предлагаемые поля.



## Автоматическая настройка роутера

Вам будет предложено поменять пароль для входа в настройки роутера (тот, который был *admin*), после этого будет проведена попытка определить тип подключения и, если он определится, вам предложат ввести логин и пароль на Интернет, а потом — задать имя Wi-Fi сети и пароль на Wi-Fi.

Если автоматическая настройка пройдет успешно, то дальнейшая инструкция Вам не нужна — в результате вы попадете на главную страницу ручных настроек Asus RT-N12, а Интернет будет работать. Если же после этого Интернет не заработал, то далее я расскажу, как настроить все вручную.

## Настройка подключения PPPoE

Для настройки доступа к сети Интернет на данном роутере, нажмите «Интернет» в меню слева, после чего заполните предлагаемые поля следующим образом:

Подключение	Переключатель портов	Переадресация портов	DMZ	DDNS	NAT Passthrough
-------------	----------------------	----------------------	-----	------	-----------------

### Интернет - Подключение

RT-N12D1 обеспечивает поддержку двойного WAN. Выберите режим Отказоустойчивость вторичного WAN для резервного доступа. Выберите режим Балансировка нагрузки для оптимизации полосы пропускания, максимальной скорости, уменьшения времени отклика и предотвращения перегрузки для обоих WAN-портов.

<b>Основные настройки</b>	
Тип WAN-подключения	PPPoE
Включить WAN	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Включить NAT	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Включить UPnP <a href="#">UPnP_FAQ</a>	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет

<b>Настройка IP-адреса WAN</b>	
Получить IP-адрес WAN автоматически	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

<b>Настройка DNS WAN</b>	
Подключаться к DNS-серверу автоматически	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

<b>Настройка учетной записи</b>	
Имя пользователя	<input type="text"/>
Пароль	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Показать пароль
Время отключения при простое в секундах: Отключение по прошествии периода бездействия (в секундах)	<input type="text" value="0"/>
MTU	<input type="text" value="1492"/>
MRU	<input type="text" value="1492"/>
Имя службы	<input type="text"/>
Имя концентратора доступа	<input type="text"/>

- Тип WAN-подключения — PPPoE
- Получить IP-адрес автоматически — Да
- Подключаться к DNS-серверу автоматически — Да
- Имя пользователя — ваш логин для подключения
- Пароль — ваш пароль для подключения

Остальные параметры менять не нужно. Сохраните настройки и, если все было сделано правильно, то через короткое время Интернет будет подключен роутером, и вы сможете открывать сайт и все остальное с данного компьютера, а также с других подключенных к роутеру устройств.

Если требуется, настройте также параметры беспроводной сети — ее имя и пароль.

## Настраиваем параметры беспроводной сети Wi-Fi

Общие	WPS	Мост	Фильтр MAC-адресов беспроводной сети	Настройка RADIUS	Профессионально
<b>Беспроводная сеть - Общие</b>					
Установка беспроводного соединения зависит от информации ниже					
SSID	<input type="text"/>				
Скрыть SSID	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет				
Режим беспроводной сети	Авто <input type="checkbox"/> b/g Protection				
Ширина канала	20/40 MHz				
Канал	7				
Расширенный канал:	Авто				
Метод проверки подлинности	WPA2-Personal				
Шифрование WPA	AES				
Предварительный ключ WPA	<input type="password"/>				
Интервал ротации сетевых ключей	3600				
<b>Применить</b>					

Для настройки Wi-Fi, в меню слева выберите «Беспроводная сеть», после чего задайте нужные параметры:

- SSID — это имя беспроводной сети, которое будете видеть вы и другие, нужно для того, чтобы вы знали к какой сети подключаетесь. Не используйте русских букв.
- Метод проверки подлинности — установите WPA2-Personal
- Предварительный ключ WPA — это и есть пароль на Wi-Fi. Не следует использовать кириллицу, должен состоять не менее чем из 8 символов.

Сохраните настройки. Если вы были подключены к AsusRT-N12 без проводов, то при смене настроек подключение будет разорвано и вам заново придется подключиться к беспроводной сети.