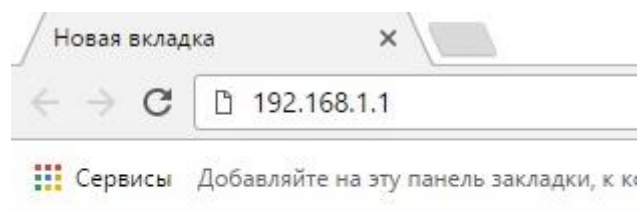


## Настройка роутера на примере Asus RT-N12.

Подключаем приходящий интернет провод в порт WAN. Подключаем свой компьютер к любому из 4 портов LAN.

Для Windows 7/8/10: Справа в нижнем углу находим маленький мониторчик, нажимаем на него правой кнопкой мыши и выбираем «Центр управления сетями и общим доступом». В открывшемся окне слева выбираем «Изменение параметров адаптера». На ярлык «Подключение по локальной сети» нажимаем правой кнопкой мыши и кнопку «Свойства». В открывшемся окне выбираем «Протокол интернета версии 4» выбираем его и нажимаем «Свойства». Ставим галочки на «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить адрес DNS-сервера автоматически». Сохраняем и выходим.

Далее вводим в обозревателе (Internet Explorer, Opera, FireFox, и т.д.) адрес 192.168.1.1 и нажимаем «Enter».



Откроется окно «Быстрая настройка Интернет». Нажимаем «Далее».

**ASUS RT-N12**


Быстрая настройка Интернет

- 1 Проверьте соединение
- 2 Настройки Интернета
- 3 Настройка роутера

Добро пожаловать в ASUS Networking Family!

### ASUS RT-N12

- Однодиапазонный N300. (300 Mbps/ 2.4GHz)
- 4 порта Ethernet 10/100. 2 антенны 5 dBi для большего покрытия.
- До 3 гостевых SSID.
- Графический интерфейс пользователя для удобной настройки и управления.



Нажмите "Далее" для запуска Мастера настройки подключения к Интернету для RT-N12.

**Далее**

Откроется окно с описанием роутера. Нажимаем «Далее».

**ASUS RT-N12**

Быстрая настройка Интернет


- 1 Проверьте соединение
- 2 Настройки Интернета
- 3 Настройка роутера

Добро пожаловать в ASUS Networking Family!

### ASUS RT-N12

- Однодиапазонный N300. (300 Mbps/ 2.4GHz)
- 4 порта Ethernet 10/100. 2 антенны 5 dBi для большего покрытия.
- До 3 гостевых SSID.
- Графический интерфейс пользователя для удобной настройки и управления.

Проверьте правильность подключения кабеля между портом WAN RT-N12 и Интернетом.



Нажмите "Далее" для запуска Мастера настройки подключения к Интернету для RT-N12.

**Далее** **Настройка вручную**

Откроется окно с необходимостью смены пароля администратора. Вводим и запоминаем любой пароль.  
Нажимаем «Далее».

The screenshot shows the ASUS RT-N12 router's web interface. On the left, a sidebar contains three steps: 1. Проверьте соединение (checked), 2. Настройки Интернета, and 3. Настройка роутера. The main area is titled 'Установка пароля для входа в роутер' (Setting up the password for router login). It contains the following text and fields:

Измените пароль роутера для предотвращения несанкционированного доступа к беспроводному роутеру.

Имя пользователя для роутера: admin

Новый пароль: [Redacted]

Повторно введите новый пароль: [Redacted]

Below the fields, there is explanatory text: 'Пароль для роутера - это пароль для входа в настройки роутера. При входе в веб-интерфейс роутера, необходимо ввести имени пользователя и пароль. По умолчанию имя пользователя и пароль "admin / admin"'. A 'Windows Security' dialog box is overlaid on the screen, displaying a warning: 'The server 192.168.1.1 requires a username and password. Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection)'. It includes fields for 'User name', 'Password', and a 'Remember my credentials' checkbox. At the bottom of the main interface, there are two buttons: 'Назад' (Back) and 'Далее' (Next), with the 'Далее' button circled in red.

Откроется окно с выбором режима работы роутера. Выбираем «Беспроводной роутер» и нажимаем «Далее».

**ASUS RT-N12**

Быстрая настройка Интернет

- 1 Проверьте соединение
- 2 **Настройки Интернета**
- 3 Настройка роутера

RT-N12 поддерживает некоторые режима работы для различных требований. Выберите режим, который подходит для вашей ситуации.

**Беспроводной роутер (по умолчанию) Режим точки доступа (AP)**     Режим повторителя     Режим точки доступа

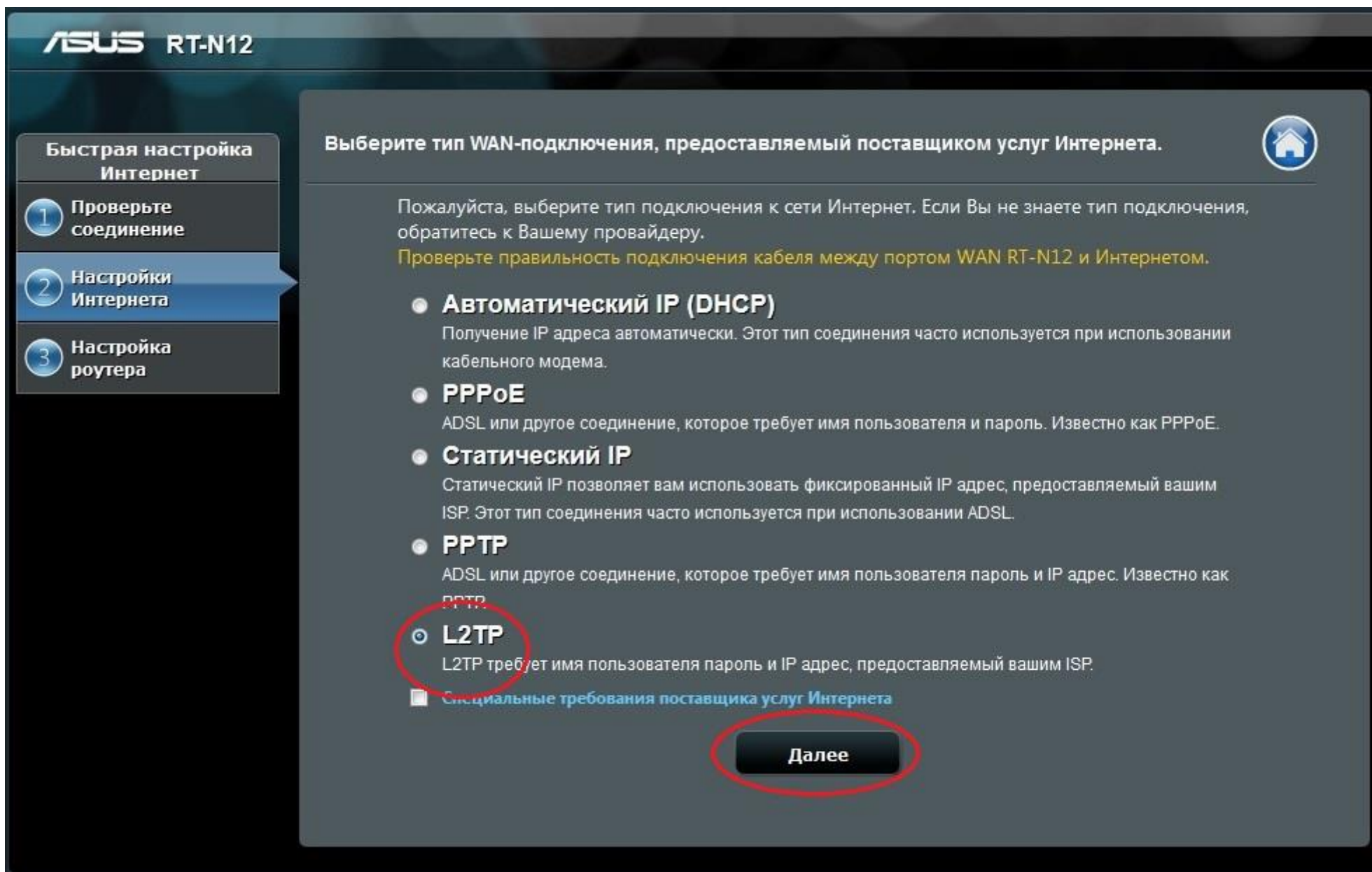
Беспроводной роутер, RT-N12 подключается к сети Интернет через PPPoE, DHCP, PPTP, L2TP или статический IP и обеспечивает беспроводную сеть. В этом режиме NAT, Firewall и DHCP включены по умолчанию. UPnP и Dynamic DNS поддерживается для SOHO и домашних пользователей. Выберите этот режим, если Вы начинающий пользователь или не используете другие роутеры



**Далее**



Откроется окно с выбором типа подключения. Выбираем «L2TP» и нажимаем «Далее».



The screenshot shows the ASUS RT-N12 web interface. On the left, there is a sidebar with three steps: 1. Проверьте соединение, 2. Настройки Интернета (highlighted), and 3. Настройка роутера. The main content area is titled 'Выберите тип WAN-подключения, предоставляемый поставщиком услуг Интернета.' and contains instructions to select a connection type. A list of options is provided: Automatic IP (DHCP), PPPoE, Static IP, PPTP, L2TP (circled in red), and Special requirements of the Internet service provider. The 'L2TP' option is selected with a radio button. Below the list is a 'Далее' button, also circled in red.

ASUS RT-N12

Быстрая настройка  
Интернет

1 Проверьте  
соединение

2 Настройки  
Интернета

3 Настройка  
роутера

Выберите тип WAN-подключения, предоставляемый поставщиком услуг Интернета.

Пожалуйста, выберите тип подключения к сети Интернет. Если Вы не знаете тип подключения, обратитесь к Вашему провайдеру.  
Проверьте правильность подключения кабеля между портом WAN RT-N12 и Интернетом.

- Автоматический IP (DHCP)**  
Получение IP адреса автоматически. Этот тип соединения часто используется при использовании кабельного модема.
- PPPoE**  
ADSL или другое соединение, которое требует имя пользователя и пароль. Известно как PPPoE.
- Статический IP**  
Статический IP позволяет вам использовать фиксированный IP адрес, предоставляемый вашим ISP. Этот тип соединения часто используется при использовании ADSL.
- PPTP**  
ADSL или другое соединение, которое требует имя пользователя пароль и IP адрес. Известно как PPTP.
- L2TP**  
L2TP требует имя пользователя пароль и IP адрес, предоставляемый вашим ISP.
- Специальные требования поставщика услуг Интернета**

Далее

Открывается окно «Настройка учетной записи». Вводим «Имя пользователя» - Ваш логин из договора.  
«Пароль» - Ваш пароль из договора. Нажимаем «Далее».

ASUS RT-N12

Быстрая настройка Интернет

- 1 Проверьте соединение
- 2 **Настройки Интернета**
- 3 Настройка роутера

### Настройка учетной записи

Пожалуйста, введите необходимую информацию ниже.

Имя пользователя

Пароль

Показать пароль

Получите имя пользователя и пароль у Вашего провайдера.

Открывается окно настройки подключения.

Вводим IP-адрес, Маску подсети и Основной шлюз, указанные в Вашем договоре.

DNS1 – **95.129.57.57** DNS2 – **95.129.57.58**

«VPN сервер» вводим **l2tp.azimut-r.ru** либо **static.azimut-r.ru** (если у Вас подключена услуга Статический IP-адрес).

ASUS RT-N12

Быстрая настройка Интернет

- 1 Проверьте соединение
- 2 **Настройки Интернета**
- 3 Настройка роутера

См. настройки поставщика услуг Интернета и введите соответствующую информацию.

Используйте следующий IP адрес:  Да  Нет

IP-адрес

Маска подсети

Основной шлюз

Подключаться к DNS-серверу автоматически  Да  Нет

DNS-сервер 1

DNS-сервер 2

VPN сервер

Назад **Далее**



Откроется окно «Параметры беспроводной сети». «Имя сети(SSID)» - придумайте и введите имя сети (Название Wi-Fi). «Сетевой Ключ» - придумайте и введите пароль на Wi-Fi (пароль для подключения к Wi-Fi). Нажимаем «Применить».

ASUS RT-N12

Быстрая настройка  
Интернет

1 Проверьте  
соединение

2 Настройки  
Интернета

3 Настройка  
роутера

### Параметры беспроводной сети

Назначьте уникальное имя или SSID (Идентификатор беспроводной сети) для идентификации Вашей беспроводной сети.

2.4GHz - Безопасность

Имя сети (SSID) ?

Сетевой ключ ?

Введите сетевой ключ длиной от 8 до 63 символов (буквы, цифры или их сочетание) или 64 шестнадцатеричных цифры. По умолчанию настройки безопасности установлены как WPA2-Personal AES. Если Вы не хотите настраивать сетевую безопасность, оставьте поле ключа безопасности пустым, но это не защищает сеть от несанкционированного доступа

Применить

Откроется окно, в котором Вы увидите надпись «Сеть сконфигурирована».  
Нажимаем «Далее».

The screenshot displays the ASUS RT-N12 web interface. At the top left, the logo 'ASUS RT-N12' is visible. On the left side, there is a navigation menu under the heading 'Быстрая настройка Интернет' (Quick Internet Setup). The menu contains three items: '1 Проверьте соединение' (Check connection), '2 Настройки Интернета' (Internet settings), and '3 Настройка роутера' (Router setup), which is currently selected and highlighted with a blue arrow. The main content area is titled 'Сеть сконфигурирована' (Network configured). It shows the system time as 'Sat, Jan 01 00:04:13 2011' with a link for 'Изменение часовой пояс' (Change time zone). Below this, there are three sections: 'Беспроводная сеть' (Wireless network) with settings for SSID (ASUS), key (12345678), and security (WPA2-Personal - AES); 'Интернет' (Internet) with WAN connection type (L2TP) and IP (0.0.0.0); and 'Локальная сеть' (Local network) with LAN IP (192.168.1.1) and MAC (60:A4:4C:86:5A:88). At the bottom center, a button labeled 'Далее' (Next) is circled in red.

ASUS RT-N12

Быстрая настройка Интернет

- 1 Проверьте соединение
- 2 Настройки Интернета
- 3 Настройка роутера

Сеть сконфигурирована

Системное время: Sat, Jan 01 00:04:13 2011 [Изменение часовой пояс](#)

**Беспроводная сеть**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Имя сети (SSID)                | ASUS                |
| Сетевой ключ                   | 12345678            |
| Безопасность беспроводной сети | WPA2-Personal - AES |

**Интернет**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Тип WAN-подключения | L2TP    |
| WAN IP              | 0.0.0.0 |

**Локальная сеть**

|        |                   |
|--------|-------------------|
| LAN IP | 192.168.1.1       |
| MAC    | 60:A4:4C:86:5A:88 |

**Далее**

Откроется окно информационного характера, в котором показано как подключить клиентов к беспроводной сети.  
Нажимаем «Завершить».

**ASUS RT-N12**

**Быстрая настройка Интернет**

- 1 Проверьте соединение
- 2 Настройки Интернета
- 3 **Настройка роутера**

### Подключение к беспроводной сети

Для подключения клиентов к беспроводной сети, выполните следующие действия:

1. Нажмите иконку сети в области уведомлений ( ) или ( )
2. Из списка сетей выберите сеть, к которой Вы хотите подключиться и нажмите "Подключить"

**ASUS**

Information sent over this network might be visible to others.

Connect automatically

[Open Network and Sharing Center](#)

**Завершить**

## Настройка роутера для просмотра IP-TV.

После того, как мы закончили настройку, мы попадаем на главную страницу. Слева выбираем «Локальная сеть». Сверху выбираем «IPTV». Включаем «Многоадресную маршрутизацию» и «Enable efficient multicast forwarding». Нажимаем «Применить».

The screenshot displays the ASUS RT-N12 web management interface. The top navigation bar includes 'Выход' (Logout), 'Перезагрузка' (Reload), and 'Русский' (Russian). The main header shows 'Режим работы: Беспроводной роутер' (Operating Mode: Wireless Router), 'Версия микропрограммы: 3.0.0.4.260' (Firmware Version: 3.0.0.4.260), and 'SSID: Azimut-R'. Below this, there are tabs for 'IP-адрес ЛВС' (LAN IP Address), 'DHCP-сервер' (DHCP Server), 'Маршруты' (Routes), and 'IPTV'. The 'IPTV' tab is active, showing the 'Локальная сеть - IPTV' (Local Network - IPTV) configuration page. The page title is 'Настройка IPTV установки RT-N12' (IPTV Setup Configuration for RT-N12). The 'Port' section contains two dropdown menus: 'Выберите профиль провайдера' (Select provider profile) and 'Выбор порта IPTV STB' (IPTV STB port selection), both set to 'отсутствует' (None). The 'Специальные приложения' (Special Applications) section includes: 'Использовать маршруты DHCP' (Use DHCP routes) set to 'microsoft'; 'Включить многоадресную маршрутизацию' (Enable multicast routing) set to 'Включить' (Enabled); 'Enable efficient multicast forwarding' set to 'Включить' (Enabled); and 'UDP-прокси (Udpху)' (UDP proxy) set to '0'. A 'Применить' (Apply) button is located at the bottom of the configuration area. The left sidebar contains various system settings, with 'Локальная сеть' (Local Network) highlighted. The footer includes 'Help & Support', 'Manual | Utility', and 'FAQ'.

Для исключения проблем с открытием сайта «Статистики», сверху выбираем «Маршруты».  
Прописываем в «IP-адрес сети или хоста» - **10.0.0.0** Сетевая маска – **255.0.0.0** Шлюз указываем из Вашего договора.  
Метрика -**1**. Интефейс - «**MAN**». Нажимаем кнопку «Add/Delete». Нажимаем «Применить»

ASUS RT-N12

Выход    Перегрузка    Русский

Режим работы: **Беспроводной роутер**    Версия микропрограммы: **3.0.0.4.260**    SSID: **Azimuth-R**

IP-адрес ЛВС    DHCP-сервер    **Маршруты**    IPTV

### Локальная сеть - Маршруты

Эта функция позволяет добавлять в RT-N12 правила маршрутизации. Эта функция полезна при подключении нескольких маршрутизаторов помимо RT-N12 для совместного использования одного подключения к Интернету.

**Основные настройки**

Включить статические маршруты     Да     Нет

**Список статических маршрутов**

| IP-адрес сети или хоста | Сетевая маска | Шлюз             | Метрика | Интерфейс | Add / Delete |
|-------------------------|---------------|------------------|---------|-----------|--------------|
| 10.0.0.0                | 255.0.0.0     | Шлюз по договору | 1       | MAN       | +            |

В таблице отсутствуют данные.

**Применить**

Help & Support    Manual | Utility    FAQ



**На этом настройка роутера закончена!**