

Инструкция по настройке домашнего маршрутизатора Asus RT-AC68U.



Оглавление

Подключение к маршрутизатору через Ethernet-кабель (LAN).....	2
Подключение к web-конфигуратору маршрутизатора.....	5
Настройка PPPoE соединения.....	6
Настройка IPTV.....	8
Конфигурация беспроводной сети.	9

Подключение к маршрутизатору через Ethernet-кабель (LAN).



1. Подключите Ethernet-кабель к одному из LAN-портов, расположенных на задней панели маршрутизатора («Домашняя сеть»), и к Ethernet-адаптеру Вашего компьютера. Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели маршрутизатора, а затем – к электрической розетке.

2. На клавиатуре нажмите сочетание клавиш с логотипом «Windows» (находится слева между ctrl и alt) + «R». В открывшемся окне наберите команду: «ncra.cpl» без кавычек и нажмите «ОК». Откроется окно «Сетевые подключения».

3. В окне «Сетевые подключения» щелкните правой кнопкой мыши по значку «Подключение по локальной сети», которое Вы используете, и выберите строку «Свойства» в появившемся контекстном меню.
Рисунок 1. Окно «Сетевые подключения».

4. В окне «Сетевые подключения» щелкните правой кнопкой мыши по значку «Подключение по локальной сети», которое Вы используете, и выберите строку «Свойства» в появившемся контекстном меню.

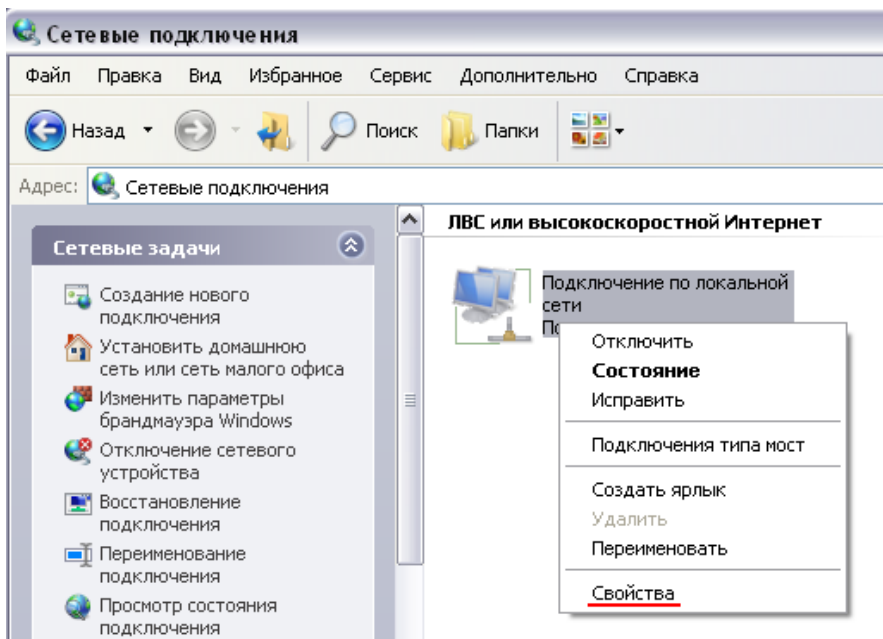


Рисунок 1. Окно «Сетевые подключения».

5. В окне «Подключение по локальной сети – свойства», на вкладке «Общие», в разделе «Компоненты, используемые этим подключением», выделите строку «Протокол Интернета (TCP/IP)». Нажмите кнопку «Свойства».

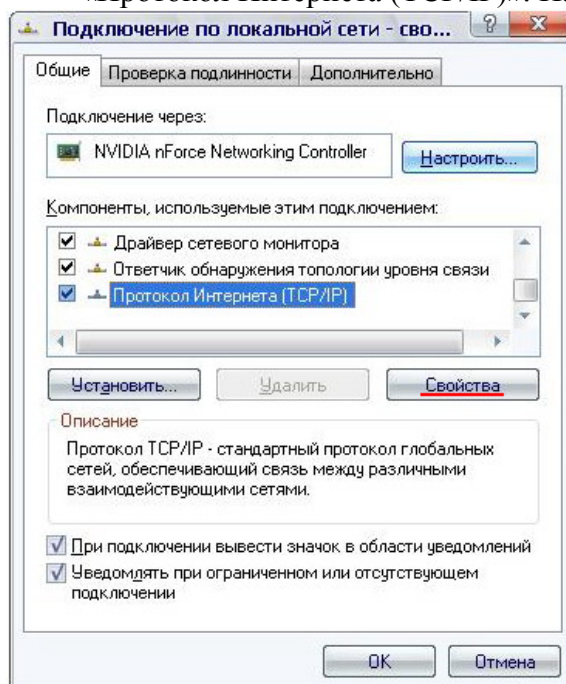


Рисунок 2. Окно свойств подключения по локальной сети.

6. Установите переключатель в положение «Получить IP-адрес автоматически». Нажмите кнопку «ОК».

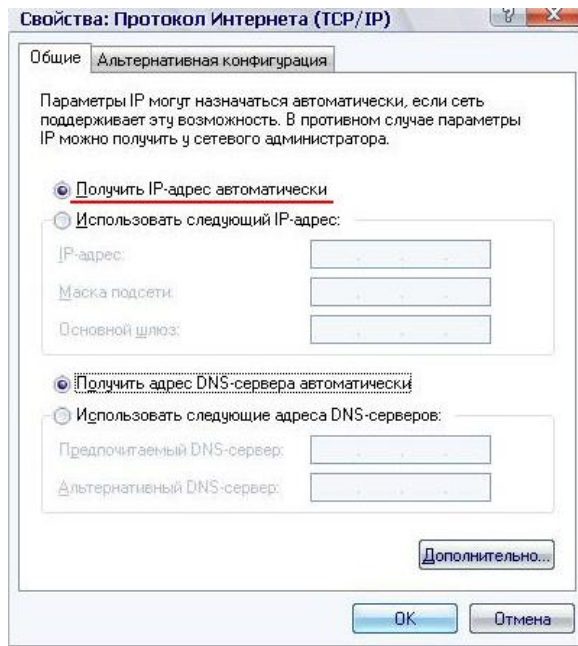


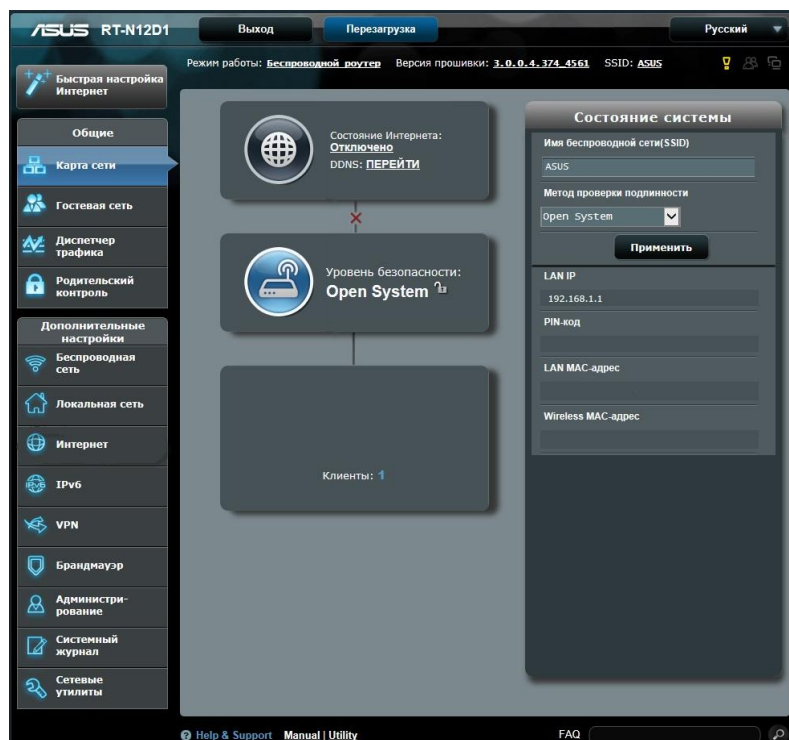
Рисунок 3. Окно свойств протокола TCP/IP.

Нажмите кнопку «ОК» в окне «Подключение по локальной сети – свойства». Теперь Ваш компьютер настроен на автоматическое получение IP-адреса.

7. Зайдите в меню «Пуск», нажмите «выполнить», введите «cmd». В открывшемся окне введите команду `ping 192.168.1.1`. Если от хоста поступает ответ, значит все настройки локального соединения применены верно.

Подключение к web-конфигуратору маршрутизатора.

Запустите web-браузер. В адресной строке web-браузера введите IP-адрес маршрутизатора (по умолчанию установлен IP-адрес 192.168.1.1). Нажмите клавишу «Enter».



Настройка PPPoE.

Общие

- Карта сети
- Гостевая сеть
- Диспетчер трафика
- Родительский контроль
- USB-приложение
- AiCloud 2.0

Дополнительные настройки

- Беспроводная сеть
- Локальная сеть
- Интернет**
- IPv6
- VPN
- Брандмауэр
- Администрирование
- Системный журнал
- Сетевые утилиты

Интернет - Подключение

RT-AC68U поддерживает несколько типов подключения к WAN (глобальная сеть). Эти виды выбираются из выпадающего меню рядом с WAN тип соединения. Настройка полей реализуются в зависимости от типа соединения, выбранного Вами.

Основные настройки

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 UPnP_FAQ	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

Настройка IP-адреса WAN

Получить IP-адрес WAN автоматически	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
IP-адрес	172.16.1.17
Маска подсети	255.255.255.0
Основной шлюз	172.16.1.1

Настройка DNS WAN

Подключаться к DNS-серверу автоматически	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
DNS-сервер 1	172.16.1.17
DNS-сервер 2	

Настройка учетной записи

Имя пользователя	*****
Пароль	***** <input type="checkbox"/> Показать пароль
Время отключения при простое в секундах: Отключение по прошествии периода бездействия (в секундах)	0
MTU	1492
MRU	1492
Имя службы	
Имя концентратора доступа	
Дополнительные параметры pppd	

Специальные требования поставщика услуг Интернета

Enable VPN + DHCP Connection	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Имя хоста	
MAC-адрес	<input type="text"/> Клонировать MAC

Для настройки подключения к сети Интернет по протоколу **PPPoE** выберите пункт меню **Интернет**, перейдите на закладку **Подключение**. Далее выбрать «**Тип WAN-подключения**» значение **PPPoE**. Поставить переключатель «**Получить IP-адрес WAN автоматически**» в значение **Нет**. В разделе «**Настройка IP-адреса WAN**» заполните поля:

IP-адрес: **172.16.1.17**

Маска подсети: **255.255.255.0**

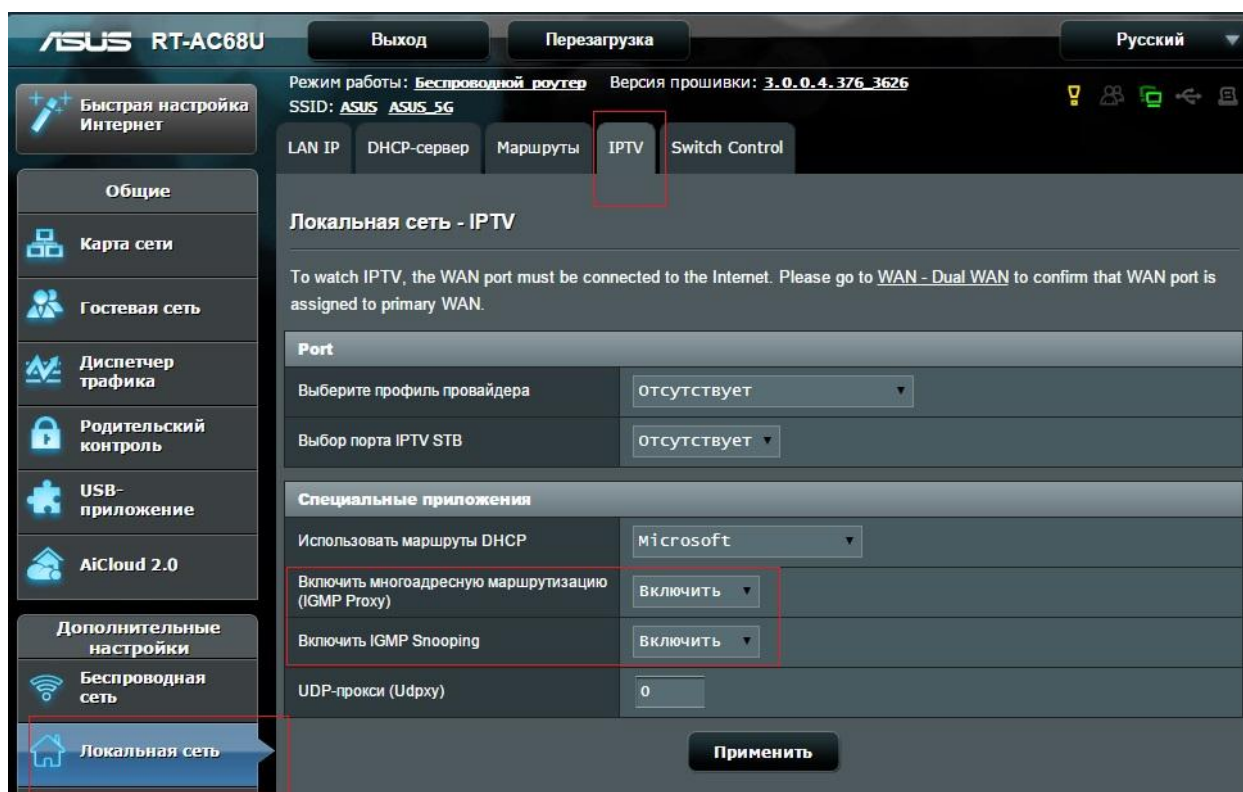
Основной шлюз: **172.16.1.1**

В разделе «**Настройка DNS WAN**» заполните поля:

DNS-сервер 1: **172.16.1.17**

В разделе «**Настройка учетной записи**», указываем **имя пользователя и пароль**, которые указаны в договоре.
Значение **MTU**, должно быть равно **1492**.
Нажимаем кнопку **Применить**.

Настройка IPTV.



Выберите пункт меню **Локальная сеть**. Перейдите на закладку **IPTV**. Необходимо **включить многоадресную маршрутизацию (IGMP Proxy)**, выберите значение **включить** из выпадающего списка. Включить **IGMP Snooping**, значение **включить** из выпадающего списка. Нажимаем кнопку **Применить**.

Конфигурация беспроводной сети.

Режим работы: **Беспроводной роутер** Версия прошивки: **3.0.0.4.374_4561** SSID:

Общие WPS WDS Фильтр MAC-адресов беспроводной сети Настройка RADIUS Профессионально

Беспроводная сеть - Общие

Установка беспроводного соединения зависит от информации ниже

SSID	Название Вашей WiFi сети
Скрыть SSID	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Режим беспроводной сети	АВТО <input checked="" type="checkbox"/> b/g Protection
Ширина канала	20/40 МГц
Канал	АВТО
Расширенный канал	АВТО
Метод проверки подлинности	WPA2-Personal
Шифрование WPA	AES
Предварительный ключ WPA	Пароль Вашей WiFi сети
Интервал ротации сетевых ключей	3600

Применить

Выберите пункт меню Беспроводная сеть. Перейдите на закладку Общие. В поле SSID необходимо указать название вашей WiFi сети. Так будет называться WiFi сеть, к которой вы будете подключать ваши беспроводные устройства (ноутбук, телефон и т.д.). Укажите метод проверки подлинности, из выпадающего списка выберите значение WPA2-Personal. В поле Предварительный ключ WPA, введите пароль для WiFi сети. Нажимаем кнопку Применить.

Дополнительные настройки для организации IPTV через беспроводную сеть.

Интернет

Общие WPS WDS Фильтр MAC-адресов беспроводной сети Настройка RADIUS **Профессионально**

Беспроводная сеть - Профессионально

Профессиональная настройка беспроводной сети позволяет настраивать дополнительные параметры беспроводной сети. Однако рекомендуется использовать значения по умолчанию.

* Remind: Did not synchronize your system time with NTP server yet.
* Напоминание: Часовой пояс системы отличается от региональных настроек.

Включить радиомодуль	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Включить беспроводный планировщик	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Дата включения радиомодуля (week days)	<input checked="" type="checkbox"/> Пн <input checked="" type="checkbox"/> Вт <input checked="" type="checkbox"/> Ср <input checked="" type="checkbox"/> Чт <input checked="" type="checkbox"/> Пт
Время включения радиомодуля	00 : 00 - 23 : 59
Дата включения радиомодуля (weekend)	<input checked="" type="checkbox"/> Сб <input checked="" type="checkbox"/> Вс
Время включения радиомодуля	00 : 00 - 23 : 59
Установить изолированную точку доступа	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Роуминг-ассистент	Отключить
Включить IGMP Snooping	Включить
Скорость многоадресной передачи данных (Мбит/с)	OFDM 36
Тип преамбулы	Long
Порог готовности к передаче	2347
Интервал DTIM	3
Сигнальный интервал	100
Включить TX Bursting	Включить
Включить WMM APSD	Включить
Расширенное управление при помехах	Отключить

Применить

По завершении всех настроек перезагрузите домашний маршрутизатор.