



ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

[WAN] Как настроить интернет соединение

Категории

- [\[WAN\] Обзор WAN](#)
- [\[WAN\] Как настроить интернет соединение](#)
- [\[WAN\] Как настроить Dual WAN](#)
- [\[WAN\] Как настроить Port Trigger](#)
- [\[WAN\] Как настроить Виртуальный Сервер/Перебрасывание портов](#)
- [\[WAN\] Обзор DMZ](#)
- [\[WAN\] Как настроить DDNS](#)
- [\[WAN\] Как настроить NAT](#)

Содержание

Есть 5 типов WAN соединения на выбор: автоматический IP, статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP.

Автоматический IP

Основные настройки	
Тип WAN-подключения	Автоматический IP ▾
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 DNS WAN	
Подключаться к DNS-серверу автоматически	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет
Настройка учетной записи	
Аутентификация	отсутствует ▾
Специальные требования поставщика услуг Интернета	
Имя хоста	<input type="text"/>
MAC-адрес	<input type="text"/> Клонировать MAC
DHCP query frequency	Aggressive Mode ▾
Применить	

Включить WAN: Включите или отключите WAN. У некоторых подключений есть возможность получать разный IP адрес при включении или отключении WAN.

Включить NAT: NAT(Network Address Translation) - это процесс замены информации одного ip, информацией о другом ip. Типичные NAT роутеры, которые имеют LAN соединение с WAN. В LAN каждое устройство в сети имеет приватный IP(LAN IP), но есть только один общий IP(WAN IP). Чтобы предоставить доступ сетевым устройствам к интернету, роутер заменяет приватные IP отправителей своим общим IP адресом, чтобы собрать информацию о пакетах. Вся необходимая информация хранится в таблице (NAT table), данные адресуются устройству корректно таким образом.

Включить UPnP: UPnP(Universal Plug and Play) позволяет нескольким устройствам (routers, телевизорам, стереосистемам, игровым консолям, телефонам) управлять сетями IP с использованием или без использования основного центрального шлюза.

Подключаться к DNS Серверу автоматически: Позвольте роутеру получить DNS IP адрес провайдера автоматически

Аутентификация: Этот пункт может отличаться в зависимости от провайдера. Проверьте с Вашим провайдером информацию и заполните ее.

Имя хоста: Вы можете указать имя хоста для Вашего роутера. Он обычно предоставляется провайдером.

MAC адрес: MAC(Media Access Control) - это уникальный идентификатор, который идентифицирует Ваш ПК или устройство в сети интернет. Провайдеры мониторят MAC адреса устройств, которые подключены к их серверу, и могут запретить Интернет соединение новому mac адресу. Чтобы избежать этой проблемы, сделайте, пожалуйста, следующее:

- * Свяжитесь с провайдером и обновите с ним MAC адрес, связанный с Вашим договором.
- * Клинуйте MAC адрес нового устройства в соответствии с MAC адресом оригинального устройства.

DHCP query frequency: Некоторые интернет провайдеры блокируют MAC адреса, если устройство проявляет повышенную активность и запрашивает DHCP слишком часто. Чтобы избежать проблем, измените частоту запросов DHCP

В режиме Aggressive mode, если роутер не получает ответа от провайдера, повторный запрос совершается в течение 20 секунд и так еще 3 раза.

В режиме Normal mode, если роутер не получает ответа от провайдера, повторный запрос направляется в течение 120 секунд и так еще 2 раза.

Статический IP

Основные настройки	
Тип WAN-подключения	Статический IP
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	
IP-адрес	0.0.0.0
Маска подсети	0.0.0.0
Основной шлюз	0.0.0.0
Настройка DNS WAN	
DNS-сервер 1	
DNS-сервер 2	
Настройка учетной записи	
Аутентификация	Отсутствует
Специальные требования поставщика услуг Интернета	
Имя хоста	
MAC-адрес	<input type="text"/> Клонировать MAC
Применить	

Включить WAN: Включите или отключите WAN. У некоторых подключений есть возможность получать разный IP адрес при включении или отключении WAN.

Включить NAT: NAT(Network Address Translation) - это процесс замены информации одного ip, информацией о другом ip. Типичные NAT роутеры, которые имеют LAN соединение с WAN. В LAN каждое устройство в сети имеет приватный IP(LAN IP), но есть только один общий IP(WAN IP). Чтобы предоставить доступ сетевым устройствам к интернету, роутер заменяет приватные IP отправителей своим общим IP адресом, чтобы собрать информацию о пакетах. Вся необходимая информация хранится в таблице (NAT table), данные адресуются устройству корректно таким образом.

Включить UPnP: UPnP(Universal Plug and Play) позволяет нескольким устройствам (routers, телевизорам, стереосистемам, игровым консолям, телефонам) управлять сетями IP с использованием или без использования основного центрального шлюза.

IP Адрес: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите IP адрес в поле.

Маска подсети: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите маску подсети в поле.

Основной шлюз: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите шлюз IP адреса в поле.

DNS Сервер: Это поле отображает IP адрес DNS, к которому подключается роутер.

Аутентификация: Этот пункт может отличаться в зависимости от провайдера. Проверьте с Вашим провайдером информацию и заполните ее.

Имя хоста: Вы можете указать имя хоста для Вашего роутера. Он обычно предоставляется провайдером.

MAC Address: MAC(Media Access Control) - это уникальный идентификатор, который идентифицирует Ваш ПК или устройство в сети интернет. Провайдеры мониторят MAC адреса устройств, которые подключены к их серверу, и могут запретить Интернет соединение новому mac адресу. Чтобы избежать этой проблемы, сделайте, пожалуйста, следующее:

* Свяжитесь с провайдером и обновите с ним MAC адрес, связанный с Вашим договором.

* Клинуйте MAC адрес нового устройства в соответствии с MAC адресом оригинального устройства.

PPPoE

Интернет - Подключение

RT-AC66U поддерживает несколько типов подключения к WAN (глобальная сеть). Эти виды выбираются из выпадающей его меню рядом с WAN тип соединения. Настройка полей различаются в зависимости от типа соединения, выбранного Вами.

Основные настройки	
Тип WAN-подключения	PPPoE <input type="button" value="v"/>
Включить WAN	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Включить NAT	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Включить UPnP UPnP FAQ	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Настройка IP-адреса WAN	
Получить IP-адрес WAN автоматически	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Настройка DNS WAN	
Подключаться к DNS-серверу автоматически	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Настройка учетной записи	
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"/>
Дополнительные параметры pppd	<input type="text"/>
Специальные требования поставщика услуг Интернета	
Enable VPN + DHCP Connection	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Имя хоста	<input type="text"/>
MAC-адрес	<input type="text"/> <input type="button" value="Клонировать MAC"/>
<input type="button" value="Применить"/>	

Включить WAN: Включите или отключите WAN. У некоторых подключений есть возможность получать разный IP адрес при включении или отключении WAN.

Включить NAT: NAT(Network Address Translation) - это процесс замены информации одного ip, информацией о

другом ip. Типичные NAT роутеры, которые имеют LAN соединение с WAN. В LAN каждое устройство в сети имеет приватный IP(LAN IP), но есть только один общий IP(WAN IP). Чтобы предоставить доступ сетевым устройствам к интернету, роутер заменяет приватные IP отправителей своим общим IP адресом, чтобы собрать информацию о пакетах. Вся необходимая информация хранится в таблице (NAT table), данные адресуются устройству корректно таким образом.

Включить UPnP: UPnP(Universal Plug and Play) позволяет нескольким устройствам (routers, телевизорам, стереосистемам, игровым консолям, телефонам) управлять сетями IP с использованием или без использования основного центрального шлюза.

Получать IP адрес автоматически: разрешите роутеру получать WAN IP адрес от провайдера автоматически.

Подключаться к DNS Серверу автоматически: разрешите роутеру получать DNS IP адрес от провайдера автоматически.

Имя пользователя: узнайте у Вашего провайдера.

Пароль: узнайте у Вашего провайдера.

Время отключения при простое в секундах: Отключение при простое в секундах: Это поле является обязательным для заполнения, узнать время простоя можно у Вашего провайдера. Нулевое значение допускает неограниченное время простоя.

MTU: Maximum Transmission Unit(MTU) пакета PPPoE. По умолчанию выставлено 1492. Изменить это значение можно, если только Ваш провайдер это разрешает.

MRU: Maximum Receive Unit(MRU) пакета PPPoE. По умолчанию доступно 1492. Изменить это значение можно, если только Ваш провайдер это разрешает.

Имя службы: Это обязательное поле и оно зависит от провайдера. Узнайте информацию у Вашего провайдера.

Имя концентратора доступа: Это обязательное поле и оно зависит от провайдера. Узнайте информацию у Вашего провайдера.

Дополнительные параметры rppd: Это обязательное поле и оно зависит от провайдера. Узнайте информацию у Вашего провайдера.

Enable VPN + DHCP Connection: Решите, хотите Вы включить соединение VPN и DHCP или нет.

Имя хоста: Вы можете указать имя хоста для Вашего роутера. Он обычно предоставляется провайдером.

MAC Address: MAC(Media Access Control) - это уникальный идентификатор, который идентифицирует Ваш ПК или устройство в сети интернет. Провайдеры мониторят MAC адреса устройств, которые подключены к их серверу, и могут запретить Интернет соединение новому mac адресу. Чтобы избежать этой проблемы, сделайте, пожалуйста, следующее:

- * Свяжитесь с провайдером и обновите с ним MAC адрес, связанный с Вашим договором.
- * Клинуйте MAC адрес нового устройства в соответствии с MAC адресом оригинального устройства

PPTP

RT-AC66U поддерживает несколько типов подключения к WAN (глобальная сеть). Эти виды выбираются из выпадающего меню рядом с WAN тип соединения. Настройка полей различаются в зависимости от типа соединения, выбранного Вами.

Основные настройки	
Тип WAN-подключения	PPTP
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 checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
IP-адрес	0.0.0.0
Маска подсети	0.0.0.0
Основной шлюз	0.0.0.0
Настройка DNS WAN	
Подключаться к DNS-серверу автоматически	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
DNS-сервер 1	
DNS-сервер 2	

Настройка учетной записи	
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"/>
Параметры PPP	АВТО <input type="button" value="v"/>
Дополнительные параметры pppd	<input type="text"/>
Специальные требования поставщика услуг Интернета	
VPN сервер	<input type="text"/>
Имя хоста	<input type="text"/>
MAC-адрес	<input type="text"/> <input type="button" value="Клонировать MAC"/>
<input type="button" value="Применить"/>	

Включить WAN: Включите или отключите WAN. У некоторых подключений есть возможность получать разный IP адрес при включении или отключении WAN.

Включить NAT: NAT(Network Address Translation) - это процесс замены информации одного ip, информацией о другом ip. Типичные NAT роутеры, которые имеют LAN соединение с WAN. В LAN каждое устройство в сети имеет приватный IP(LAN IP), но есть только один общий IP(WAN IP). Чтобы предоставить доступ сетевым устройствам к интернету, роутер заменяет приватные IP отправителей своим общим IP адресом, чтобы собрать информацию о пакетах. Вся необходимая информация хранится в таблице (NAT table), данные адресуются устройству корректно таким образом.

Включить UPnP: UPnP(Universal Plug and Play) позволяет нескольким устройствам (routers, телевизорам, стереосистемам, игровым консолям, телефонам) управлять сетями IP с использованием или без использования основного центрального шлюза.

Получать IP адрес автоматически: разрешите роутеру получать WAN IP адрес от провайдера автоматически.

IP Адрес: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите IP адрес в поле.

Маска подсети: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите маску подсети в поле.

Основной шлюз: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите шлюз IP адреса в поле.

Подключаться к DNS Серверу автоматически: разрешите роутеру получать DNS IP адрес от провайдера автоматически.

DNS Сервер: Это поле отображает IP адрес DNS, к которому подключается роутер.

Имя пользователя: Узнайте у Вашего провайдера. Это поле доступно только тогда, когда соединение выбрано WAN как USB Modem, PPPoE, PPTP или L2TP.

Пароль: Узнайте у Вашего провайдера. Это поле доступно только тогда, когда тип соединения выбран PPPoE.

Время отключения при простое в секундах: Отключение при простое в секундах: Это поле является обязательным для заполнения, узнать время простоя можно у Вашего провайдера. Нулевое значение допускает неограниченное время простоя.

Параметры PPTP: Это поле обязательно для заполнения у некоторых провайдеров. Узнайте информацию у провайдера.

Дополнительные параметры rppd: Это обязательное поле и оно зависит от провайдера. Узнайте информацию у Вашего провайдера.

VPN Сервер: Если Ваш тип подключения PPTP или L2TP, пожалуйста, укажите имя сервера или IP VPN сервера.

Имя хоста: Вы можете указать имя хоста для Вашего роутера. Он обычно предоставляется провайдером.

MAC Address: MAC(Media Access Control) - это уникальный идентификатор, который идентифицирует Ваш ПК или устройство в сети интернет. Провайдеры мониторят MAC адреса устройств, которые подключены к их серверу, и могут запретить Интернет соединение новому mac адресу. Чтобы избежать этой проблемы, сделайте, пожалуйста, следующее:

- * Свяжитесь с провайдером и обновите с ним MAC адрес, связанный с Вашим договором.
- * Клинуйте MAC адрес нового устройства в соответствии с MAC адресом оригинального устройства

L2TP

Тип WAN-подключения	L2TP
Включить WAN	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Включить NAT	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Включить UPnP UPnP FAQ	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Настройка IP-адреса WAN	
Получить IP-адрес WAN автоматически	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
IP-адрес	0.0.0.0
Маска подсети	0.0.0.0
Основной шлюз	0.0.0.0
Настройка DNS WAN	
Подключаться к DNS-серверу автоматически	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
DNS-сервер 1	
DNS-сервер 2	
Настройка учетной записи	
Имя пользователя	
Пароль	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Показать пароль
Дополнительные параметры pppd	
Специальные требования поставщика услуг Интернета	
VPN сервер	
Имя хоста	
MAC-адрес	<input type="text"/> Клонировать MAC
Применить	

Включить WAN: Включите или отключите WAN. У некоторых подключений есть возможность получать разный IP адрес при включении или отключении WAN.

Включить NAT: NAT(Network Address Translation) - это процесс замены информации одного ip, информацией о другом ip. Типичные NAT роутеры, которые имеют LAN соединение с WAN. В LAN каждое устройство в сети имеет приватный IP(LAN IP), но есть только один общий IP(WAN IP). Чтобы предоставить доступ сетевым устройствам к интернету, роутер заменяет приватные IP отправителей своим общим IP адресом, чтобы собрать информацию о пакетах. Вся необходимая информация хранится в таблице (NAT table), данные адресуются устройству корректно таким образом.

Включить UPnP: UPnP(Universal Plug and Play) позволяет нескольким устройствам (routers, телевизорам, стереосистемам, игровым консолям, телефонам) управлять сетями IP с использованием или без использования основного центрального шлюза.

Получать IP адрес автоматически: разрешите роутеру получать WAN IP адрес от провайдера автоматически.

IP Адрес: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите IP адрес в поле.

Маска подсети: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите маску подсети в поле.

Основной шлюз: Если Вы используете WAN соединение со статическим IP, укажите шлюз IP адреса в поле.

Подключаться к DNS Серверу автоматически: разрешите роутеру получать DNS IP адрес от провайдера автоматически.

DNS Сервер: Это поле отображает IP адрес DNS, к которому подключается роутер.

Имя пользователя: Узнайте у Вашего провайдера. Это поле доступно только тогда, когда соединение выбрано WAN как USB Modem, PPPoE, PPTP или L2TP.

Пароль: Узнайте у Вашего провайдера. Это поле доступно только тогда, когда тип соединения выбран PPPoE.

Дополнительные параметры rrrpd: Это обязательное поле и оно зависит от провайдера. Узнайте информацию у Вашего провайдера.

VPN Сервер: Если Ваш тип подключения PPTP или L2TP, пожалуйста, укажите имя сервера или IP VPN сервера.

Имя хоста: Вы можете указать имя хоста для Вашего роутера. Он обычно предоставляется провайдером.

MAC Address: MAC(Media Access Control) - это уникальный идентификатор, который идентифицирует Ваш ПК или устройство в сети интернет. Провайдеры мониторят MAC адреса устройств, которые подключены к их серверу, и могут запретить Интернет соединение новому mac адресу. Чтобы избежать этой проблемы, сделайте, пожалуйста, следующее:

* Свяжитесь с провайдером и обновите с ним MAC адрес, связанный с Вашим договором.

* Клинуйте MAC адрес нового устройства в соответствии с MAC адресом оригинального устройства.

Feedback

Does this document solve your problem? Да Нет

Как нам улучшить этот документ?

To protect your privacy, please DO NOT include your contact information in your feedback.

FEEDBACK