

RX3041

**Руководство
по быстрой установке**

1 Введение

Поздравляем с приобретением роутера ASUS RX3041. Этот роутер, является высококачественным и надежным устройством интернет маршрутизации, разрешает множеству пользователей разделять интернет-соединение через кабельный или ADSL модем.

Просто установите роутер, подключите кабельный/DSL модем, и без проблем используйте интернет. Роутер работает также хорошо как 10/100Mbps 4-портовый Ethernet коммутатор, с автоматической поддержкой MDI/MDIX, позволяя вам использовать кабель категории 5 для соединения с другими роутерами/коммутаторами. Роутер обеспечивает решение для малого и среднего бизнеса и реализацию для дома/малого офиса, предоставляя вам сеть сегодня, и удобное наращивание сети завтра.

1.1 Характеристики и преимущества

- ***Легкий мастер установки***

Пользователи могут легко настроить роутер, сделав только 3 шага.

- ***Дружественный веб-интерфейс пользователя***

Дружественный интерфейс позволяет пользователям легко настроить роутер.

- ***Поддержка DHCP сервера***

Эта функция обеспечивает динамическую IP адресацию ПК и других устройств. Роутер может действовать как DHCP сервер в вашей сети .

- ***Поддержка узлов DMZ***

Каждый ПК в вашей сети может быть настроен для коммуникации с серверами или пользователями в интернет.

- ***Поддержка PPTP и PPPoE***

Интернет соединение (WAN порт) поддерживает PPPoE (PPP over Ethernet) и PPTP (Point-to-Point Tunnel Protocol), так же хорошо как прямое соединение.

1.2 Комплект поставки

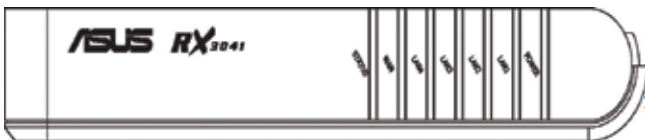
- Роутер RX3041
- Адаптер питания

- CD включая руководство пользователя на всех языках
- Руководство пользователя

1.3 Введение

1.3.1 Передняя сторона

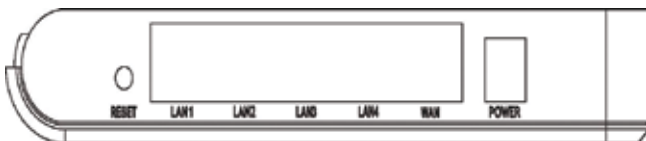
На передней стороне находятся индикаторы, которые показывают состояние устройства.



Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
POWER	Зеленый	горит не горит	Устройство включено. Нет питания.
LAN(1-4)	Зеленый	горит мигает	Связь установлена. Передача данных.
WAN	Зеленый	горит мигает	Связь установлена. Передача данных.
STATUS	Зеленый	горит мигает	Устройство зависло. Устройство готово.

1.3.2 Передняя панель

На задней стороне находятся порты и разъем питания.



Название	Описание
POWER	Разъем питания для подключения адаптера питания.
WAN	WAN порт для подключения устройства WAN, такого как ADSL модем или модем для выделенных линий.
LAN (1-4)	Порты для подключения ваших ПК или подключения ваших хабов/коммутаторов, используя Ethernet кабель.
RESET	Кнопка сброса: <ol style="list-style-type: none"> Сброс к заводским установкам, если нажать и удерживать кнопку в течении 7 секунд. Перезагрузка устройства, если нажать и удерживать кнопку в течении 4 секунд.

1.4 Системные требования

- Один или больше ПК (настольный или ноутбук) с интерфейсом Ethernet.
- На всех ПК должен быть устроен протокол TCP/IP.
- Действующий доступ в интернет и модем для выделенных линий или ADSL модем.
- Сетевые кабели 10/100BaseT с разъемами RJ-45.
- Система с MS Internet Explorer ver. 5.0 или старше, или Netscape Navigator ver. 4.7 или старше.

1.5 Инструкции по установке

- 1) Выключите питание роутера и ADSL модема.
- 2) Подключите к LAN портам сетевые кабели.
- 3) Подключите модем для выделенных линий или ADSL модем к WAN порту роутера.
- 4) Сначала включите питание модема для выделенных линий или ADSL модема, затем включите питание роутера.
- 5) Проверьте индикаторы.
 - a) POWER должен гореть при подключенном питании.
 - b) LAN должен гореть для каждого активного соединения.
 - c) WAN должен гореть при подключенном модеме для выделенных линий или ADSL модеме.

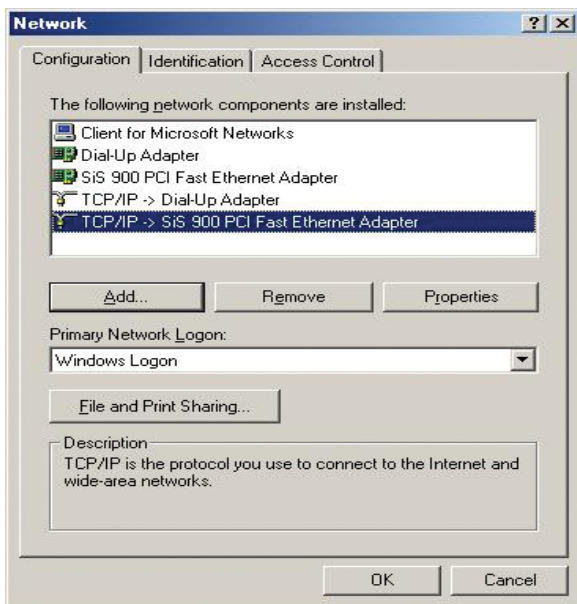
2 Настройка ПК

Пользователю необходимо настроить TCP/IP, настройку интернет доступа для каждой системы подключенной к RX3041. Роутер RX3041 по умолчанию работает как DHCP сервер, автоматически назначая IP адреса для каждой системы. Если пользователь выберет для клиентов фиксированную IP адресацию, то в поле адрес шлюза нужно установить IP адрес роутера и в поле адрес DNS нужно установить IP адрес предоставленный вашим ISP.

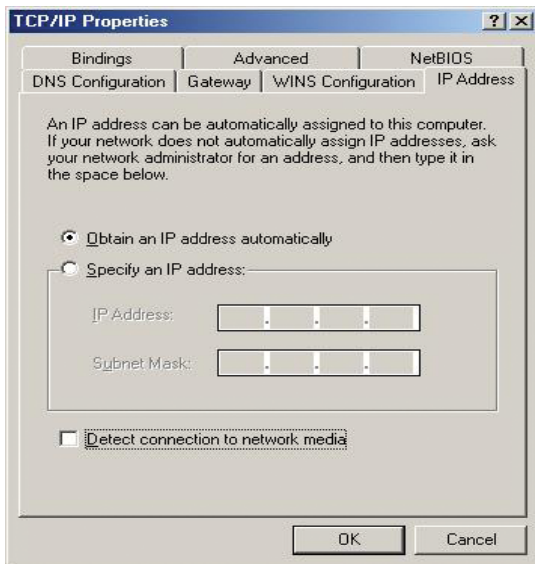
2.1 Установка TCP/IP

2.1.1 Настройка TCP/IP для Windows 9x/ME

- а) Выберите “Start -> Control Panel -> Network”, для появления следующего окна:



b) Щелкните “Properties” для появления следующего окна:



- Если вы решили использовать DHCP, выберите “Obtain an IP address automatically”, затем нажмите “OK” для сохранения ваших установок. После перезагрузки системы, роутер присвоит ей IP адрес.
- Если вы решили использовать фиксированный IP адрес, выберите “Specify an IP address”, и введите правильный IP адрес и маску подсети.

- с) Выберите закладку “Gateway” и введите правильный адрес шлюза в поле “New gateway”, затем нажмите “Add”:

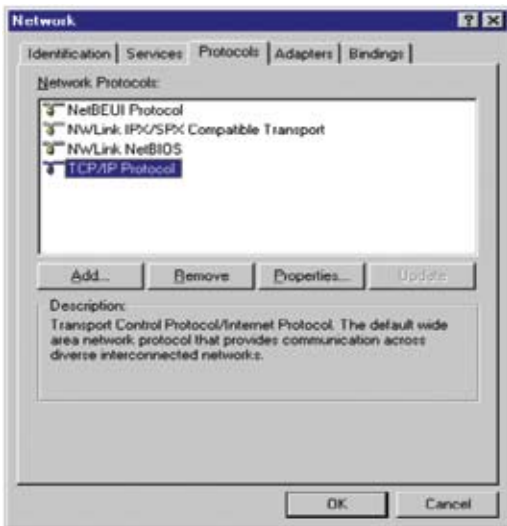


- d) Выберите закладку “DNS Configuration” и там выберите “Enable DNS”, введите DNS адрес предоставляемый вашим ISP в поле “DNS Server Search Order”, затем нажмите “Add”:



2.1.2 Настройка TCP/IP для Windows NT4.0

- а) Выберите “Control Panel → Network”, выберите закладку “Protocols”, затем выберите “TCP/IP protocol”:



b) Нажмите “Properties”, появится следующее окно:



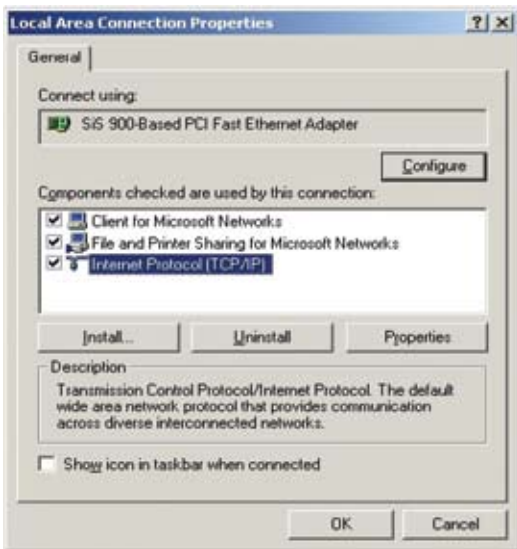
- Выберите используемую сетевую карту в поле “**Adapter**”.
- Если вы решили использовать IP адрес от роутера, выберите “**Obtain an IP address from a DHCP server**”.
- Если вы решили использовать фиксированный IP адрес, выберите “**Specify an IP address**”. Введите правильный IP адрес и маску подсети в поля “**IP Address**” и “**Subnet Mask**”.
- В поле “**Default Gateway**” установите IP адрес роутера.

- с) Выберите закладку “**DNS**”, нажмите “**Add**” под списком “**DNS Service Search Order**”, введите DNS адрес предоставляемый вашим *ISP*.

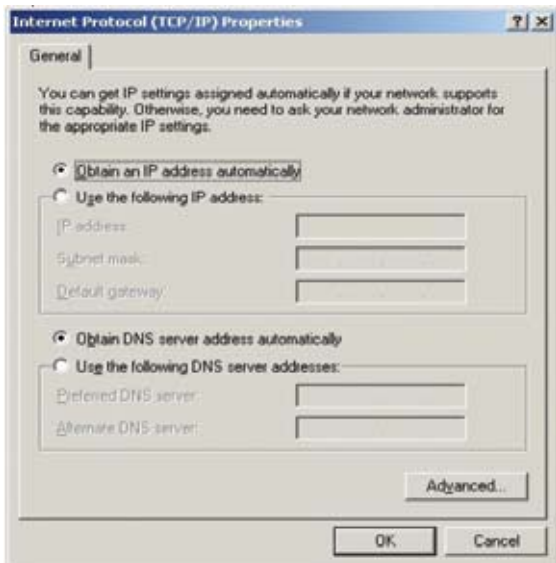


2.1.3 Настройка TCP/IP для Windows 2000

- а) Выберите “Start → Control Panel → Network and Dial-up Connection” правой кнопкой щелкните на “Local Area Connection” и выберите “Properties” :



b) Выберите “**Internet Protocol (TCP/IP)**” для используемой сетевой карты, затем нажмите “**Properties**”, появится следующее окно.



- Если вы решили использовать IP адрес от роутера, выберите “**Obtain an IP address automatically**”.
- Если вы решили использовать фиксированный IP адрес, выберите “**Use the following IP address**” и введите правильный IP адрес и маску подсети в поля “**IP Address**” и “**Subnet Mask**”.

- В поле “**Default Gateway**” установите IP адрес роутера.
- Если поля DNS сервера пусты, выберите “**Use the following DNS server addresses**” и введите DNS адреса предоставляемые вашим ISP, затем нажмите “**OK**”.

2.1.4 Настройка TCP/IP for Windows XP

- а) Нажмите “**Start**”, выберите “**Start**”, выберите “**Control Panel** → **Network Connection**” правой кнопкой щелкните на “**Local Area Connection**” и затем выберите “**Properties**”.



- b) Выберите “**Internet Protocol (TCP/IP)**”, затем нажмите “**Properties**”, появится следующее окно.



- Если вы решили использовать IP адрес от роутера, выберите “**Obtain an IP address automatically**”.
- Если вы решили использовать фиксированный IP адрес, выберите “**Use the following IP address**” и введите правильный IP адрес и маску подсети в поля “**IP Address**” и “**Subnet Mask**” .
- В поле “**Default Gateway**” установите IP адрес роутера.

- Если поля **DNS** сервера пусты, выберите “**Use the following DNS server addresses**” и введите **DNS** адреса предоставляемые вашим **ISP**, затем нажмите “**OK**”.

3 Настройка роутера через браузер

Роутер имеет утилиту настройки через веб-интерфейс. Пользователи могут получить доступ к утилите настройки с любой системы, входящей в сеть. Для наилучших результатов, используйте **Microsoft Internet Explorer 5.0** или старше, или **Netscape Navigator 4.7** или старше.

Перед настройкой вашего роутера, вы должны получить следующую информацию от вашего **ISP**:

а) Ваш **ISP** выделяет вам статический IP адрес или динамический?

Если статический, то какой?

б) Ваш **ISP** использует **PPPoE** ? Если да, то какое ваше имя пользователя и пароль для **PPPoE**?

Если вы не уверены относительно вышеупомянутых вопросов , пожалуйста свяжитесь с вашим **ISP**.

3.1 Веб-управление

Для использования веб-утилиты, запустите ваш браузер (MS IE 5.0 или старше, Netscape Navigator 4.7 или старше).

Шаг 1: Введите в адресное поле IP адрес роутера (по умолчанию **http://192.168.1.1**), и нажмите клавишу "**Enter**":



Шаг 2: При появлении окна, введите имя пользователя "admin" и пароль по умолчанию "admin", затем нажмите "ОК" для входа в утилиту.



3.2 Мастер

Следующее окно позволяет пользователю установить основные настройки роутера, такие как имя узла, имя домена, часовой пояс и переход на летнее время. Нажмите “**Next**” для коррекции.



Host Name: Ввод имени узла, если это предусмотрено ISP (По умолчанию: **RX3041 Router**).

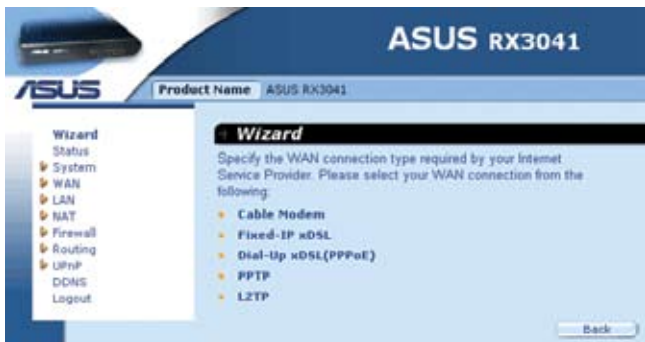
Domain Name: Ввод имени домена, если это предусмотрено ISP.

Time Zone: Выбор часового пояса. Роутер устанавливает время, основываясь на вашем выборе.

Daylight Saving: Роутер также может переходить на летнее время. Если вы хотите использовать эту функцию, установите галочку для разрешения летнего времени.

Next: Нажмите “Next” для коррекции WAN установок.

Следующее окно позволяет пользователю определить тип WAN соединения, такого как модем для выделенных линий, **xDSL** с фиксированным IP, или PPPoE **xDSL**. После настройки соединения, нажмите **Next** для коррекции **DNS** установок.



Cable Modem: Если ваш роутер подключен к кабельному модему, щелкните Cable Modem для разрешения/запрещения клонирования MAC (MAC адрес предоставляется вашим ISP).

Fixed-IP x DSL: Если ваш роутер подключен xDSL с фиксированным IP, щелкните Fixed-IP xDSL для ввода IP адреса и адреса шлюза, предоставляемых ISP.

Dial-Up x DSL (PPPoE): Если ваш роутер подключен к коммутируемому xDSL, щелкните Dial-Up xDSL для ввода информации о входе, предоставляемой ISP.

PPTP: Если ваш роутер подключен через PPTP, щелкните PPTP для ввода информации о входе, предоставляемой ISP.

L2TP: Если ваш роутер подключен через L2TP, щелкните L2TP для ввода информации о входе, предоставляемой ISP.

Вы можете корректировать установки DNS только если вы включили DNS сервер на странице настройки WAN. После изменения настройки DNS, щелкните Finish для применения установок DNS.

