

Руководство по настройке маршрутизатора

NETGEAR

208-10296-01
2008-06

Торговые марки

NETGEAR и логотип NETGEAR являются торговыми марками NETGEAR, Inc. Microsoft, Windows и Windows NT являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation. Все другие торговые марки и названия продуктов являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

Заявление об условиях предоставления информации

С целью совершенствования внутреннего дизайна, функциональности и/или надежности NETGEAR оставляет за собой право на изменения описываемого в данном документе продукта без письменного оповещения.

NETGEAR не несет никакой ответственности за последствия описанных в данном документе применений продукта и электрических схем.

Содержание

Руководство по настройке маршрутизатора

Руководство по настройке маршрутизатора

Извлечение из упаковки	1
Ярлык на основании маршрутизатора	1
Передняя панель	2
Задняя панель	3
Что необходимо для подключения	3
Два метода установки: 1) Использование Smart Wizard 2) Настройка вручную	4
Использование Smart Wizard	4
Ручная настройка	5
Подключение маршрутизатора.	5
Настройка маршрутизатора для подключения к Интернету	8
Регистрация продукта, поддержка и документация	9
Как можно подключаться к маршрутизатору в дальнейшем	9

Устранение неисправностей

Быстрые подсказки	11
Убедитесь, что вы подключаете оборудование в следующем порядке:	11
Убедитесь, что сетевые кабели прочно закреплены	11
Проверьте правильность сетевых настроек компьютера.	12
Проверьте по светодиодам правильность работы маршрутизатора.	12
Проверка базовой функциональности	12
Светодиод Power не горит	13
Светодиод Test не загорается или все время горит	13
Светодиоды LAN или Internet не горят	13
Проблемы при авторизации (подключение к маршрутизатору)	14
Устранение проблем подключения к Интернету	14
Соединение с Интернетом	14

Получение IP-адреса	15
Проблемы PPPoE	16
Проблемы загрузки Web-страниц	16
Восстановление конфигурации и пароля по умолчанию	17
Диагностика проблем сети с помощью утилиты Ping	17
Проверка пути от компьютера к маршрутизатору	17
Проверка пути от компьютера к Интернету	18
Техническая спецификация	
Дополнительная документация	

Руководство по настройке маршрутизатора

В этой главе описывается настройка маршрутизатора и подключения к Интернету через него.

Извлечение из упаковки

В упаковке должны содержаться:

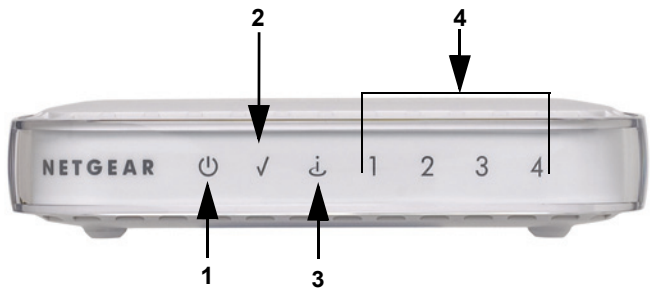
- Маршрутизатор
- Адаптер питания
- Кабель Ethernet Category 5 (Cat 5)
- Компакт-диск Resource CD, на котором записаны
 - Программа Smart Wizard Installation Assistant
 - Это руководство
- Гарантийный талон с информацией о поддержке

Если что-то из этого списка отсутствует либо повреждено, то обратитесь к дилеру NETGEAR. Сохранение коробки и упаковочные материалы на случай если потребуется отправить продукт в ремонт.

Ярлык на основании маршрутизатора

Рассмотрите ярлык на основании маршрутизатора, чтобы идентифицировать регистрационный номер, порты и светодиоды подключения, а также логин и пароль для подключения к маршрутизатору.

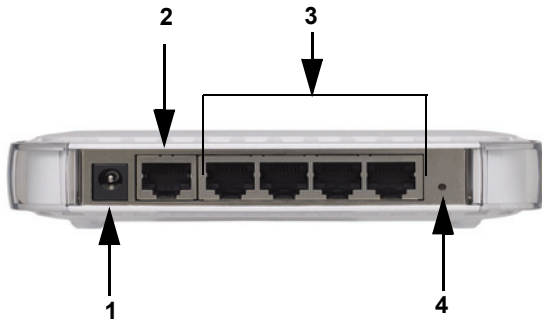
Передняя панель



Вы можете обращаться к светодиодам на передней панели, чтобы проверить состояние маршрутизатора.

Светодиод	Состояние	Описание
1. Power	Горит Не горит	Питание подается на маршрутизатор. Питание не подается на маршрутизатор.
2. Test	Горит Не горит	Маршрутизатор загружается или происходит обновление прошивки Маршрутизатор готов и функционирует
3. Internet	Горит желтым Горит зеленым Мигает зеленым	Кабель подключен, но маршрутизатор еще не подключился к Интернету Маршрутизатор подключился к Интернету Идет передача данных из Интернета
4. Светодиоды портов LAN	Горит зеленым Мигает зеленым Горит желтым Мигает желтым Не горит	Включенное устройство подключено к соответствующему порту LAN, который работает на скорости 100 Mbps. Данные принимаются и передаются на скорости 100 Mbps. Включенное устройство подключено к соответствующему порту LAN, который работает на скорости 10 Mbps. Данные принимаются и передаются на скорости 10 Mbps. К этому порту нет подключения либо, подсоединенное к этому порту устройство отключено.

Задняя панель



На задней панели маршрутизатора расположены порты:

1. Разъем для подключения адаптера питания переменного тока
2. Порт Internet (RJ-45) для подключения кабеля от интернет-провайдера.
3. Четыре порта Ethernet RJ-45 LAN для подключения маршрутизатора к локальному компьютеру
4. Кнопка Reset для восстановления настроек по умолчанию

Что необходимо для подключения

Вам необходимо подготовить:

- Подключение к Интернету
- Информация для подключения, полученная от Интернет-провайдера:
 - Имя хоста (Host) и домена (Domain Names)
 - Логин (Login) и пароль (Password) для авторизации
 - Адреса DNS
 - IP адрес (статический или динамический)

Ваш интернет провайдер должен предоставить всю необходимую информация для подключения к Интернету.

Два метода установки: 1) Использование Smart Wizard 2) Настройка вручную

Вы можете воспользоваться двумя методами настройки маршрутизатора:

- **Smart Wizard Setup:** Используйте CD диск с программой Smart Wizard.
 - Это наиболее простой способ настройки. Программа Smart Wizard проведет вас через все этапы настройки.
 - Данный способ требует наличие компьютера с ОС Windows 98SE и выше.
- **Ручная настройка:** Данный способ подходит если вы обладаете определенными техническими навыками. Также вы можете воспользоваться этим способом если на вашем компьютере установлена ОС отличная от Microsoft Windows. Подробное описание настроек вы найдете в этом документе.

Используйте любой из наиболее удобных для вас вариантов настроек.

Использование Smart Wizard

Процедура настройки с помощью Smart Wizard занимает порядка 20 минут.

1. Вставьте CD диск в ваш компьютер. Диск автоматически запустится и определит язык вашей ОС. Примите предложенный язык или выберите нужный.



Примечание: В случае если диск не запустится автоматически, вы можете запустить программу кликнув на иконку Autorun.

2. Нажмите **далее (Next)** для продолжения.
3. Запустите **Setup** для запуска программы Smart Wizard. Далее следуйте инструкциям на экране.

Ручная настройка

Ручная настройка выполняется в два этапа.

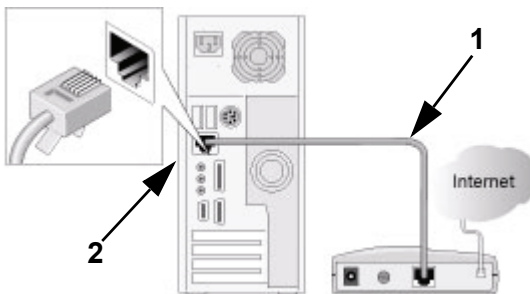
1. Подключите ваш маршрутизатор к Интернету и компьютер к маршрутизатору.

	Примечание: На вашем компьютере должно быть настроено получение IP адреса через DHCP.
---	--

2. Настройте маршрутизатор для подключения к Интернету.

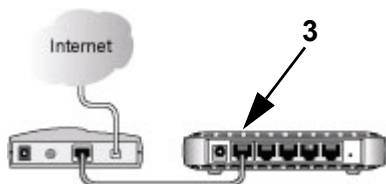
Подключение маршрутизатора.

1. Порядок подключения оборудования.
 - a. Выключите компьютер.
 - b. Отключите питание кабельного или ADSL модема (в случае если Интернет подключение идет через них).
 - c. Определите кабель, с помощью которого ваш компьютер был подключен к Интернету (1).

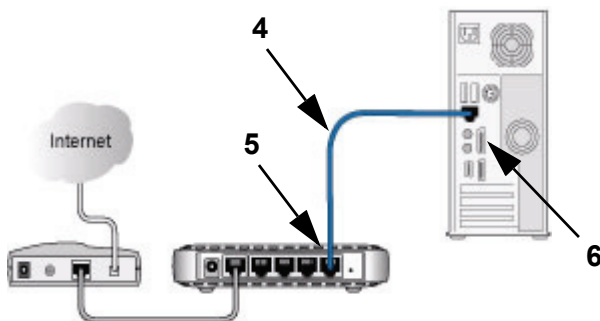


- d. Отключите этот кабель от компьютера (2).
- e. Используя наклейку на нижней части маршрутизатора, определите порт Internet.

- f. Подключите Ethernet кабель от вашего модема в Internet-порт на маршрутизаторе (3).



- g. Подключите синий кабель (4), которые идет в комплекте с маршрутизатором, в один из LAN-портов (5) и другой конец в сетевую карту вашего компьютера (6).



Теперь все кабели подключены и вы готовы настраивать сеть.

2. Включите устройства в следующем порядке



Предупреждение: Неправильный порядок включения или выключения оборудования может заблокировать доступ в Интернет.

- a. Сначала, включите ваш кабельный или DSL модем. Подождите 2 минуты.
b. Теперь подключите питание к маршрутизатору . Подождите 1 минуту.

- с. В последнюю очередь включите ваш компьютер.

	Примечание: Если у вас подключение по DSL технологии и, вы используете дополнительно программное обеспечение для подключения к Интернету, <i>не запускайте</i> эту программу. Также вам может потребоваться зайти в меню Internet Explorer Свойства обозревателя (Tools menu) далее Подключения (Connections) и выбрать "Никогда не использовать коммутируемые подключения (Never dial a connection)".
---	--



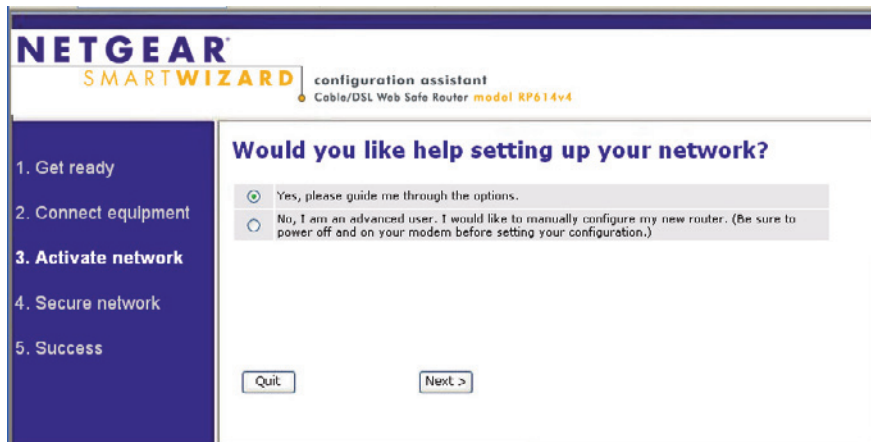
- d. Проверьте светодиоды на маршрутизаторе

- *Светодиод Power (1)*: должен гореть зеленым. Если нет, смотрите "[Быстрые подсказки](#)" на стр. 11.
- *Светодиод Test (2)*: мигает при включении маршрутизатора и затем отключается. Если он продолжает гореть более 2 минут, смотрите "[Быстрые подсказки](#)" на стр. 11.
- *Светодиод Internet (3)*: должен гореть. Если нет, убедитесь что кабель Ethernet надежно подключен к маршрутизатору и модему, а также проверьте включение модема.
- *Светодиоды LAN (4)*: должны гореть. Зеленый цвет означает что соединение проходит на скорости 100 Mbps; если желтым, то на скорости 10 Mbps. Если светодиоды не горят - проверьте подключение кабеля и включение компьютера.

Настройка маршрутизатора для подключения к Интернету

1. На компьютере, который подключен к маршрутизатору, откройте любой браузер (Internet Explorer или Firefox).

Маршрутизатор автоматически загрузит страницу помощника настройки.



Примечание: Примечание: Если вы не видите этой страницы, набери адрес <http://www.routerlogin.net> в окне браузера и нажми Enter.

Если у вас не получается подключиться к маршрутизатору, проверьте настройки сети на вашем компьютере. Должно стоять автоматическое получение IP-адреса и DNS-серверов. Для помощи вы можете использовать документацию к компьютеру или воспользоваться этой ссылкой *“Дополнительная документация”*.

2. Нажмите **Далее (Next)**. Программа поможет вам настроить Интернет подключение.
Для продвинутых пользователей есть возможность настройки маршрутизатора в ручную, для этого необходимо выбрать Нет (No) и авторизоваться, введя логин и пароль. Далее, внести необходимые настройки на странице Базовые настройки (Basic Settings).
3. Нажмите **Done** для завершения.

Теперь вы подключены к Интернету!

Регистрация продукта, поддержка и документация

Зарегистрировать ваш продукт вы можете на сайте <http://www.NETGEAR.com/register>.
Обновления продуктов и поддержка находятся по адресу <http://kbserver.netgear.com/>.

Документация по продукту доступна: на данном CD-диске и на веб-сайте.

Как можно подключаться к маршрутизатору в дальнейшем

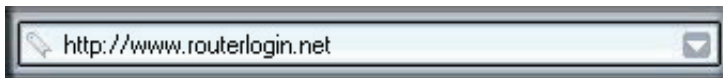
Помощник подключения появляется только когда настройки маршрутизатора сброшены до заводских установок. В дальнейшем, чтобы внести изменения в настройки, при подключении будет необходимо вводить логин и пароль.



Примечание: Примечание: Вы можете сбросить до заводских установок, используя кнопку Reset. Для подробной информации используйте "[Восстановление конфигурации и пароля по умолчанию](#)" на стр. 17.

Для подключения к маршрутизатору вам понадобится логин и пароль. Подробная инструкция ниже.

1. Подключитесь к маршрутизатору введя следующий адрес в браузере **http://www.routerlogin.net** и нажмите **Enter**.



Подсказка: вы можете подключиться к маршрутизатору используя любой из этих адресов:

- <http://www.routerlogin.net>
- <http://www.routerlogin.com>
- <http://192.168.1.1>

Маршрутизатор запросит логин и пароль

2. Для безопасности маршрутизатор имеет свой логин и пароль. Введите логин - **admin** и пароль - **password**.



Примечание: Логин и пароль для подключения к маршрутизатору не тоже самое что логин и пароль для подключения к Интернету.

Появиться окно авторизации как на рисунке ниже:

User name: ▼

Password:

☐ Remember my password

OK Cancel

Введите логин и пароль, после чего маршрутизатор отобразит свою домашнюю страницу.

Если вы не нажмете ссылку Выход (Logout), маршрутизатор подождет 5 минут и автоматически отключит вас от режима настройки.

Устранение неисправностей

В этой главе описывается устранение неисправностей маршрутизатора.

Быстрые подсказки

Ниже подсказки для исправления наиболее часто встречающихся проблемах.

Убедитесь, что вы подключаете оборудование в следующем порядке:

1. Выключите маршрутизатор и компьютер.
2. Включите маршрутизатор и подождите 1 минуту.
3. Включите компьютер.

Убедитесь, что сетевые кабели прочно закреплены

- Если светодиод Internet маршрутизатора горит, то это означает, что кабель Ethernet, который идет к модему, правильно подключен и оба устройства (маршрутизатор и модем) включены.
- У всех портов LAN маршрутизатора, к которым подсоединен компьютер по кабелю Ethernet, должен гореть соответствующий светодиод.
- Номер порта LAN можно определить по наклейке снизу маршрутизатора.

Проверьте правильность сетевых настроек компьютера.

- Подключенные к LAN компьютеры должны быть сконфигурированы для автоматического получения IP-адреса с помощью DHCP. См. ссылки в [“Дополнительная документация”](#).
- Для некоторых кабельных сетей нужно использовать MAC-адрес компьютера, на который заведена учетная запись. В этом случае нужно в разделе Router MAC Address из меню Basic Settings выбрать "Use this Computer's MAC Address". Нажмите кнопку **Apply** для сохранения настроек. Перезапустите сеть в правильной последовательности.

Проверьте по светодиодам правильность работы маршрутизатора.

Если светодиод Power через 2 минуты после включения маршрутизатора не загорится зеленым светом, перезагрузите маршрутизатор в соответствии с инструкциями в ["Восстановление конфигурации и пароля по умолчанию"](#) на стр. 17.

Проверка базовой функциональности

После включения маршрутизатора нужно выполнить проверку в следующей последовательности:

1. При включении питания должен загореться светодиод Power (см. рисунок ["Передняя панель"](#) на стр. 2).
2. Убедитесь, что светодиод Test мигает несколько секунд - это индикатор выполнения процедуры самотестирования.
3. Примерно через 20 секунд надо проверить:
 - a. Светодиод Test не светится.
 - b. Светодиоды тех портов LAN, к которым подключены компьютеры, светятся.
 - c. Порт Internet соединен и его светодиод светится.

Если светодиод порта светится, то это означает, что установлена связь с подключенным к нему устройством. Если порт LAN подключен к устройству 100 Mbps, то светодиод светится зеленым светом, а если устройство работает на скорости 10 Mbps, то желтым светом.

Светодиод Power не горит

Если светодиод Power и другие светодиоды не горят, то нужно проверить:

- К маршрутизатору правильно подключен силовой кабель от адаптера питания, вставленного в электрическую розетку, на который подается напряжение.
- Используется адаптер, который NETGEAR предоставляет для этого продукта.

Если эти требования выполнены, но маршрутизатор не работает, то это означает, что возникла аппаратная неисправность и нужно обратиться в службу технической поддержки.

Светодиод Test не загорается или все время горит

При включении маршрутизатора светодиод Test должен мигать примерно 20 секунд и потом погаснуть. Если он не загорелся или горит постоянно, то это говорит о проблеме маршрутизатора.

Если возникла проблема со светодиодом Test, то попробуйте выключить и снова включить питание маршрутизатора.

Если все светодиоды, включая светодиод Test, горят через минут после включения питания:

- Попробуйте выключить и снова включить питание маршрутизатора.
- Сбросьте конфигурацию маршрутизатора в настройки по умолчанию (IP-адрес маршрутизатора - 192.168.1.1) в соответствии с инструкциями в ["Восстановление конфигурации и пароля по умолчанию"](#) на стр. 17.

Если снова будет ошибка, то это означает, что возникла аппаратная неисправность и нужно обратиться в службу технической поддержки

Светодиоды LAN или Internet не горят

Если светодиоды LAN или Internet не горят, хотя есть подключение Ethernet, то нужно проверить:

- Кабель Ethernet правильно подключен к маршрутизатору и компьютеру.
- Питание подключенного компьютера включено.
- Используются кабели Ethernet того же типа, что и поставляемый с маршрутизатором кабель.

Проблемы при авторизации (подключение к маршрутизатору)

Если не удастся пройти процедуру авторизации при подключении к маршрутизатору, то нужно проверить:

- Если доступ осуществляется с подключенного по Ethernet компьютера, то нужно проверить соединение Ethernet между компьютером и маршрутизатором (см. предыдущий раздел).
- Проверьте, что правильность имени пользователя и пароля. По умолчанию имя пользователя **admin**, пароль - **password**. Не забудьте отключить CAPS LOCK при вводе этой информации.
- Адрес компьютера должен быть в диапазоне от 192.168.1.2 до 192.168.1.254. В документации компьютера можно найти инструкции по настройке его IP-адреса.



Примечание: Если IP-адрес компьютера - 169.254.x.x, то проверьте, что он правильно подключен к маршрутизатору и перезагрузите его.

- У браузера должна быть активизирована поддержка Java, JavaScript или ActiveX. Если используется Internet Explorer, то нужно щелкнуть Refresh (Обновить) для загрузки Jav-апплета. Попробуйте закрыть браузер и снова запустить его.

Устранение проблем подключения к Интернету

Если маршрутизатор не может подключиться к Интернету, проверьте соединение с Интернетом, а затем убедитесь, что маршрутизатор может получить IP-адрес.

Соединение с Интернетом

Сначала нужно наличие соединения с кабельным или ADSL-модемом по светодиоду модема. Если не удалось установить соединение с модемом, то обратитесь к его документации или к Интернет-провайдеру.

Светодиод Internet горит зеленым светом или мигает зеленым светом

Если светодиод Internet горит зеленым светом или мигает зеленым светом, то кабель подсоединен правильно и установлено соединение с Интернетом.

Светодиод Internet мигает желтым светом

Светодиод Internet мигает желтым светом при попытке маршрутизатора установить соединение с Интернет-провайдером. Этот светодиод должен через несколько минут стать зеленым. Если этого не произойдет, то проверьте соединение с модемом (см. выше).

Светодиод Internet не горит

Если светодиод Internet не горит, то нужно проверить подключение кабеля Ethernet к кабельному или ADSL-модему, а также убедиться, что модем и маршрутизатор включены.

Получение IP-адреса

Если у маршрутизатора нет доступа к Интернету, а его светодиод Internet горит или мигает зеленым светом, то нужно выяснить, может ли маршрутизатор получить от интернет-провайдера IP-адрес. Если только не задан постоянный IP-адрес, маршрутизатор должен запросить IP-адрес у интернет-провайдера.

Определить, удалось ли ему получить этот адрес, можно с помощью Web-интерфейса:

1. Подключитесь к маршрутизатору.
2. Щелкните по заголовку "Router Status" в колонке Maintenance и проверьте, как IP-адрес указан для порта Internet. Если указан 0.0.0.0, то это означает, что маршрутизатор не смог получить IP-адрес у интернет-провайдера.

Если модем не может получить IP-адрес от интернет-провайдера, то это может быть связано с одной из следующих проблем:

- Подключение требует авторизации. Уточните у вашего интернет-провайдера какой из методов авторизации он использует.
- Если вы выбрали подключение с авторизацией, проверьте введенные имя (user name) и пароль (password).

В этом случае. Сообщите своему интернет-провайдеру, что вы купили новое сетевое оборудование и попросите его использовать MAC-адрес модема.

Либо

В меню Basic Settings сконфигурируйте маршрутизатор на спуфинг MAC-адреса вашего компьютера. Дополнительную информацию можно получить из онлайн-справки, которая вызывается из главного меню маршрутизатора.

Проблемы PPPoE

Для диагностики проблем нужно выполнить следующие действия:

1. Подключитесь к маршрутизатору.
2. В колонке Maintenance выбрать Router Status.
3. Щелкнуть по Connection Status.
4. Если на всех шагах результат был "OK", то соединение PPPoE правильно настроено и нормально работает.
5. Если на одном из шагов результат был "Failed", то попытайтесь повторно подключиться, щелкнув по **"Connect"**. Маршрутизатор будет постоянно пытаться установить соединение.

Если через несколько минут не удастся установить соединение, то возможно, что используется неправильное Service Name, User Name или Password, а также могут быть проблемы с предоставлением ресурсов у интернет-провайдера.



Примечание: Если только соединение не устанавливается вручную, то маршрутизатор не будет выполнять аутентификацию с помощью PPPoE пока данные передаются по сети.

Проблемы загрузки Web-страниц

Если маршрутизатор получил IP-адрес, но компьютер не может загружать Web-страницы из Интернета:

- Компьютер не может определить адреса DNS-серверов.

DNS-сервер - это хост в Интернете, преобразующий имена сайтов (например, адреса, начинающиеся с www) в числовые IP-адреса. Обычно интернет-провайдер предоставляет своим абонентам адреса одного или двух DNS-серверов. Если вы ввели адрес DNS при конфигурировании маршрутизатора, то перезагрузите компьютер. Вместо этого можно вручную сконфигурировать адрес DNS компьютера как описано в документации его операционной системы.

- У вашего компьютера маршрутизатор не сконфигурирован как шлюз по умолчанию TCP/IP.

Перезагрузите компьютер и проверьте чтобы IP-адрес маршрутизатора (по умолчанию 192.168.1.1) был указан в вашем компьютере как Основной Шлюз (Default Gateway).

Восстановление конфигурации и пароля по умолчанию

В этом разделе объясняется восстановление конфигурации маршрутизатора по умолчанию, изменение **пароля** администратора и IP-адреса в 192.168.1.1. Сбросить текущую конфигурацию и восстановить конфигурацию по умолчанию можно двумя способами:

С помощью кнопки Reset на задней панели модема.

1. Используйте острый предмет (ручку или булавку), нажмите кнопку Reset и удерживайте на протяжении 20 сек (см. [на стр. 3](#)) до тех пор, пока светодиод Test на передней панели не загорится.
2. Отпустите кнопку Reset и дождитесь перезагрузки маршрутизатора.

Диагностика проблем сети с помощью утилиты Ping

Большинство маршрутизаторов поддерживают утилиту *ping*, которая посылает контрольные пакеты echo на выбранное устройство, которое отвечает на них сигналами эхо. Утилита ping очень удобна для диагностики сети TCP/IP.

Проверка пути от компьютера к маршрутизатору

Вы можете проверить правильность настройки канала LAN между маршрутизатором и компьютером.

1. В панели Windows щелкните кнопку **Start (Пуск)** и выберите **Run (выполнить)**.
2. В поле команды введите Ping и IP-адрес модема, например:
`ping www.routerlogin.net`
или
`ping 192.168.1.1`
3. Щелкните **OK**.

Появится сообщение:

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data

Затем, если канал работает нормально, то появится такое сообщение:

Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time=NN ms TTL=xxx

Если же нет соединения, то появится сообщение:

Request timed out

Если канал не работает нормально, то это может быть связано с одной из следующих проблем:

- Неправильное физическое подключение
 - Убедитесь, что светодиод порта LAN горит. Если он не горит, то следуйте инструкциям "[Светодиоды LAN или Internet не горят](#)" на [на стр. 13](#).
 - Проверьте соответствующие светодиоды соединений сетевой карты и портов маршрутизатора
- Неправильная сетевая конфигурация
 - Убедитесь, что драйвер карты Ethernet и программное обеспечение TCP/IP на ПК установлены и сконфигурированы.
 - Проверьте правильность IP-адресов маршрутизатора и ПК и, что они относятся к одной подсети.

Проверка пути от компьютера к Интернету

После проверки канала LAN проверьте путь от ПК к Интернету. В окне меню Windows run (Выполнить) введите:

PING -n 10 <IP address>

где <IP address> - IP-адрес удаленного устройства, например, DNS-сервера интернет-провайдера.

Если путь работает нормально, то результат команды должен быть как описано в предыдущем разделе. Если ответ не приходит, то:

- Проверьте, что у ПК в качестве шлюза указан IP-адрес маршрутизатора. Если конфигурация IP для ПК назначается DHCP, то эта информация не будет отражаться в Network Control Panel (Панели управления сетями) ПК. Проверьте, что у ПК в качестве шлюза TCP/IP по умолчанию указан IP-адрес маршрутизатора.
- Убедитесь, что сетевой адрес ПК (часть IP-адреса, определяемая сетевой маской) не совпадает с сетевым адресом удаленного устройства.

- Если интернет-провайдер назначает имя хоста вашему ПК, то введите это имя как Account Name в меню Basic Settings.

Техническая спецификация

В этом приложении содержится техническая спецификация маршрутизатора.

Сетевые протоколы и соответствие стандартам

Информация и протоколы маршрутизации:	TCP/IP, RIP-1, RIP-2, DHCP, PPPoE, PPPTP, Bigpond, Dynamic DNS и UPnP
---------------------------------------	---

Адаптер питания

Северная Америка:	120V, 60 Hz, на входе
Великобритания, Австралия:	240V, 50 Hz, на входе
Европа:	230V, 50 Hz, на входе
Япония:	100V, 50/60 Hz, на входе
Выход (для всех регионов):	5 V DC @ 1.0A

Физические характеристики

Размеры:	286 x 147 x 957 мм
Вес:	0.2 кг

Окружающая среда

Рабочая температура:	0°C - 40° C
Влажность при эксплуатации:	относительная влажность максимум 90%, без выпадения конденсата

Соответствие нормативам

Соответствует требованиям:	FCC Part 15 Class B; EN 55022/24 (CISPR 22/24), Class B, EN 60950 (CE LVD) Class B; MIC
----------------------------	---

Интерфейсы

LAN:	10BASE-T или 100BASE-Tx, RJ-45
WAN:	10BASE-T или 100BASE-Tx, RJ-45

Дополнительная документация

В этом приложении приведены ссылки на дополнительные документы с более подробной информацией о технологиях, используемых в вашем продукте NETGEAR.

Документ	Ссылка
Доступ в Интернет и TCP/IP	http://documentation.netgear.com/reference/enu/tcpip/index.htm
Подготовка компьютера для доступа в сеть	http://documentation.netgear.com/reference/enu/wsdhcp/index.htm
Глоссарий	http://documentation.netgear.com/reference/enu/glossary/index.htm

