

Перед установкой беспроводного маршрутизатора ознакомьтесь с содержимым комплекта поставки устройства.

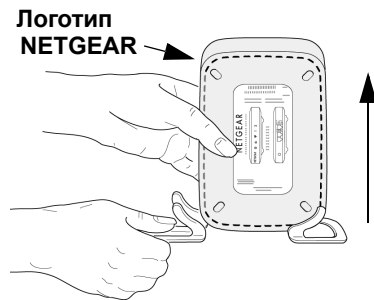
Следуйте данным инструкциям, чтобы установить маршрутизатор.

Начало

Подключение маршрутизатора

1. Прикрепите ножки к основанию маршрутизатора

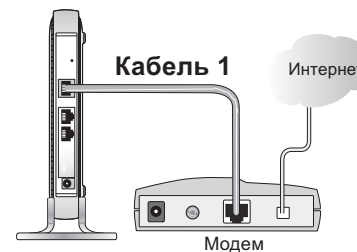
Для обеспечения наилучших условий приема сигнала прикрепите ножки таким образом, чтобы логотип NETGEAR находился в верхней части.



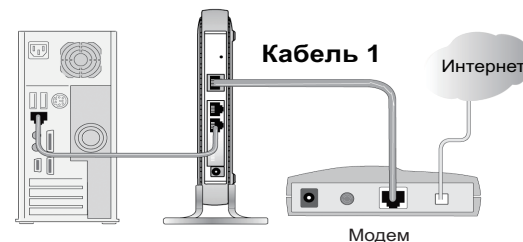
2. Подключите маршрутизатор к компьютеру

- Отключите питание компьютера, маршрутизатора и модема (если он есть).
- Найдите Ethernet кабель (идет в комплекте).
- Подключите компьютер к маршрутизатору используя Ethernet-кабель. В маршрутизатор провод вставьте в любой из двух LAN-портов.

- Кабель от Интернет-провайдера вставьте в порт Internet (расположен отдельно в верхней части). В случае, если у вас Интернет предоставляется по ADSL-технологии, то подключение производится через модем (см. рисунок).



- Полное подключение должно выглядеть как на рисунке справа. В случае подключения по технологии Ethernet - кабель от про-вайдера подключается напрямую к беспроводному маршрутизатору.



3. Перезагрузите сеть в правильной последовательности

Внимание! Перезагрузка сети в неправильной последовательности может нарушить связь с сетью Интернет.

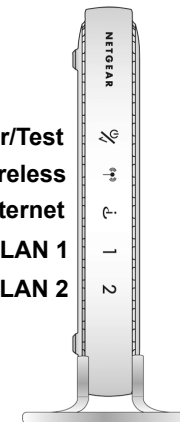
- Если у вас подключение по ADSL-технологии включите ADSL модем и подождите 2 минуты, если нет начинайте с пункта b.
- Затем подключите кабель питания к беспроводному маршрутизатору и подождите одну минуту.
- После этого включите компьютер.

Примечание: Если ваш провайдер установил на ваш компьютер ПО для входа в Интернет, не запускайте это ПО. Возможно, потребуется открыть Internet Explorer, выбрать Internet Options (Свойства обозревателя) в меню Tools (Сервис), а затем выбрать "Never dial a connection" (Никогда не использовать) на вкладке Connections (Подключения).

- Проверьте следующие индикаторы состояния беспроводного маршрутизатора:

- Power/Test:** Мигает во время запуска маршрутизатора и должен постоянно гореть зеленым цветом после завершения запуска маршрутизатора. Если этот индикатор не горит постоянно зеленым цветом, см. раздел "Советы по поиску и устранению неисправностей" в данном руководстве. Также этот индикатор мигает при восстановлении заводских настроек маршрутизатора по умолчанию или при обновлении микропрограммного обеспечения.
- Wireless:** Индикатор беспроводного подключения должен гореть.
- Internet:** Индикатор должен гореть. В противном случае убедитесь, что кабель Ethernet надежно подключен к порту.
- LAN:** Индикатор LAN должен гореть. Зеленый цвет этого индикатора указывает на то, что компьютер взаимодействует с маршрутизатором. Если индикатор LAN не горит, убедитесь, что кабель Ethernet надежно подключен к компьютеру и маршрутизатору и что компьютер включен.

Power/Test
Wireless
Internet
LAN 1
LAN 2



4. Используйте мастер настройки для подключения маршрутизатора к сети Интернет

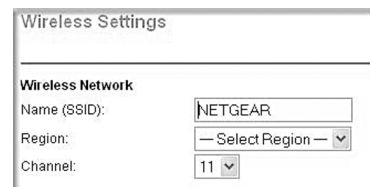
- Введите <http://www.routerlogin.net> в адресной строке обозревателя.
- При появлении запроса выполните вход с использованием имени пользователя **admin** и пароля **password** (оба слова - строчными буквами) и нажмите кнопку ОК.
- Если это меню не видно, нажмите кнопку **Setup Wizard** (Мастер настройки) в верхней левой части главного меню.
- Нажмите кнопку **Next** (Далее) и введите настройки Интернет подключения.
- При завершении работы с мастером настройки нажмите кнопку **Apply** (Применить) для сохранения настроек.
- Нажмите кнопку **Test** (Проверка) для проверки подключения к сети Интернет и регистрации устройства.



5. Настройте параметры беспроводного подключения

Эти параметры активируют основное беспроводное подключение, которое можно использовать для настройки беспроводных компьютеров и проверки беспроводного доступа к сети Интернет через маршрутизатор.

- a. Нажмите кнопку **Wireless Settings** (Параметры беспроводного подключения) в главном меню. Выберите регион. Не изменяйте другие параметры! Нажмите кнопку **Apply** (Применить).



- b. Выполните конфигурирование компьютера таким образом, чтобы использовалось Network Name (Имя сети) (SSID) NETGEAR с деактивированной функцией WEP Security (Защита WEP). Предупреждение. При вводе имени сети (SSID) учитывается регистр. В параметрах беспроводного подключения необходимо ввести значение NETGEAR. Ввод значения nETgear является неверным.
- c. Для проверки беспроводного соединения подключитесь к Интернету или войдите на беспроводной маршрутизатор с компьютера с беспроводным адаптером.

Настройте компьютер для беспроводного подключения

1. Настройте параметры беспроводного подключения компьютера

Система Windows отображает список доступных беспроводных сетей, и, в случае деактивированной функции безопасности беспроводного подключения, требуется только выбрать необходимую сеть и выполнить подключение.



Wireless Adapter in a Notebook Computer

2. Проверьте беспроводное подключение

Подключитесь к сети Интернет с компьютера с помощью беспроводного адаптера. Теперь беспроводное подключение к сети Интернет выполнено.

Важно. Параметры безопасности устанавливаются в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Беспроводной маршрутизатор NETGEAR поддерживает большое число параметров безопасности беспроводного подключения. Компьютер может не поддерживать все эти параметры. Зарегистрируйтесь в маршрутизаторе и прочитайте справочную информацию для определения функций безопасности беспроводного подключения маршрутизатора, которые удовлетворяют предъявляемым требованиям и поддерживаются беспроводным компьютером.

Советы по поиску и устранению неисправностей

Ниже приведены некоторые советы по устранению основных возможных неисправностей.

Необходимо перезагрузить сеть в определенной последовательности:

- 1) Выключите модем, беспроводной маршрутизатор и компьютер;
- 2) Включите модем и подождите две минуты;
- 3) Включите маршрутизатор и подождите одну минуту;
- 4) Включите компьютер.

Убедитесь, что кабели Ethernet надежно подсоединены.

- Индикатор состояния подключения к сети Интернет на беспроводном маршрутизаторе должен гореть в случае, если кабель Ethernet к беспроводному маршрутизатору от модема надежно подсоединен, а также включены и модем, и беспроводной маршрутизатор.
- Для каждого компьютера с включенным питанием, подсоединенного к беспроводному маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet, должен гореть соответствующий индикатор порта LAN беспроводного маршрутизатора.

Убедитесь, что параметры беспроводного подключения на компьютере и на беспроводном маршрутизаторе соответствуют друг другу.

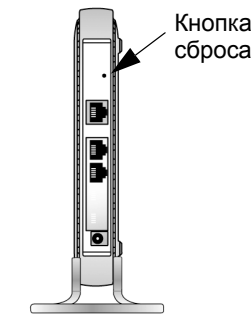
Имя беспроводной сети (SSID) и параметры безопасности WEP маршрутизатора и беспроводного компьютера должны полностью совпадать.

Проверьте правильность параметров сети компьютера.

- Для компьютеров, подключенных с помощью кабеля Ethernet, и для беспроводных компьютеров *должен* быть определен параметр автоматического получения IP-адресов и адресов DNS через DHCP.

Убедитесь, что индикаторы состояния маршрутизатора указывают на его правильную работу.

- Если индикатор Power не горит постоянно зеленым цветом через две минуты после включения, выключите и снова включите питание маршрутизатора. Либо с помощью ручки нажмите и удерживайте в течение 10 секунд кнопку перезагрузки на задней панели маршрутизатора для восстановления заводских настроек маршрутизатора.
- Если индикатор беспроводного соединения не горит, проверьте, включена ли функция беспроводного подключения. Для этого зарегистрируйтесь на маршрутизаторе и отметьте поле "Enable Wireless Router Radio" (Включить беспроводной маршрутизатор) в меню Advanced Wireless Settings (Дополнительные параметры беспроводной связи).



Техническая поддержка

Благодарим за выбор продуктов NETGEAR.

Вы можете обратиться за помощью на сайт www.netgear.ru, а также в службу технической поддержки по телефонам 8-800-100-1160 (звонок бесплатный) или +7 (495) 645-2435 (Москва).

Внимание: Не ставьте устройство на какое-либо другое электрическое оборудование, а также не ставьте никакое другое оборудование на это устройство. Располагайте это устройство вдали от всех источников тепла.



Этот значок помещен в соответствии с директивой Европейского Союза 2002/96 по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE). В случае утилизации данного устройства на территории Европейского Союза этот процесс должен осуществляться в соответствии с законодательством страны по реализации Директивы WEEE.

© 2008 NETGEAR, Inc. Все права защищены. NETGEAR и логотип NETGEAR являются зарегистрированными товарными знаками NETGEAR, Inc. в США и/или других странах. Другие марки или названия продуктов являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Сведения могут изменяться без предварительного уведомления.



201-11544-01



Ноябрь 2008