

Начало

Изображение вариантов дополнительных конфигураций см. Справочное руководство на компакт-диске с ресурсами.

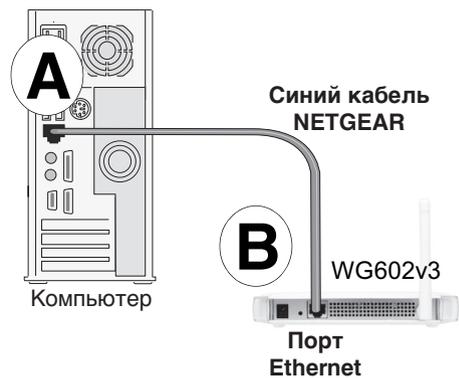
Приблизительное время выполнения: 30 минут.

Подсказка. Перед установкой WG602v3 в высоком месте сначала настройте и проверьте беспроводное сетевое соединение WG602v3.

Сначала настройте WG602v3

1. Подсоедините беспроводную групповую точку доступа к компьютеру и модему

- Откройте упаковку и проверьте содержимое.
- Подготовьте ПК с адаптером Ethernet. Если этот компьютер уже подключен к сети, запишите его настройки TCP/IP. Настройте для компьютера статический IP-адрес 192.168.0.210, а в качестве маски подсети введите 255.255.255.0.
- Подсоедините кабель Ethernet от WG602v3 к компьютеру (точка **A** на рисунке).
- Надежно подсоедините другой конец кабеля к порту WG602v3 Ethernet (точка **B** на рисунке).



- Включите компьютер, подсоедините адаптер питания к WG602v3 и проверьте следующее:
 - Должен гореть индикатор питания. Если индикатор питания не горит, проверьте соединения, а также проверьте, не выключен ли выключатель, управляющий электророзеткой.
 - Должен гореть индикатор LAN WG602v3 (желтым при соединении со скоростью 10 Мбит/с и зеленым при 100 Мбит/с). В противном случае проверьте надежность подключения кабеля Ethernet с обоих концов.
 - Должен гореть индикатор WLAN.

2. Настройка сети и беспроводного доступа

- Настройте порт WG602v3 Ethernet для сетевого доступа.
 - Установите подключение к WG602v3. Для этого откройте обозреватель и в поле адреса введите `http://192.168.0.227`.



- При появлении запроса войдите с использованием имени пользователя **admin** и пароля **password** (все строчными буквами).
 - Щелкните ссылку Основные параметры и настройте параметры IP для сети.
- Настройте интерфейс беспроводного доступа. Подробные инструкции см. в интерактивной справке или в Справочном руководстве.
 - Проверьте беспроводное соединение с помощью компьютера с беспроводным адаптером, настроенным в соответствии с настройками беспроводного доступа, которые только что были введены в WG602v3, чтобы установить беспроводное подключение к WG602v3.

Теперь после завершения установки можно приступить к развертыванию WG602v3 в сети. Если необходимо, сейчас можно восстановить на компьютере, который использовался в шаге 1, исходные настройки TCP/IP.

Развертывание WG602v3

- Отсоедините WG602v3 и установите его в месте развертывания. Лучше всего устанавливать на достаточно высоком уровне, например на стене или на шкафу, в центре области действия беспроводной связи, а также в пределах прямой видимости всех мобильных устройств.
- Настройте антенну. При вертикальном расположении обеспечения максимальный радиус действия в горизонтальной плоскости. При горизонтальном расположении обеспечивается максимальный радиус действия в вертикальной плоскости.
- Подсоедините кабель Ethernet от точки доступа WG602v3 Access Point к сетевому порту на маршрутизаторе, коммутаторе или концентраторе.
- Подключите адаптер питания к беспроводной точке доступа и к электророзетке. Должны загореться индикаторы PWR, LAN и WLAN.

Подсказка. WG602v3 поддерживает питание по Ethernet (PoE). Если имеется коммутатор, поддерживающий PoE, адаптер питания WG602v3 можно не использовать. Это может быть особенно удобно, если WG602v3 установлено высоко и далеко от розетки.

Теперь необходимо проверить беспроводное соединение

С помощью компьютера с беспроводным адаптером 802.11g или 802.11b проверьте подключение к Интернету с использованием обозревателя, например Netscape® или Internet Explorer, или проверьте доступ к файлу или принтеру в сети.

Примечание. Если не удастся установить подключение, см. раздел "Советы по поиску и устранению неисправностей" в настоящем руководстве или Справочном руководстве на компакт-диске с ресурсами для беспроводной точки доступа ProSafe Wireless Access Point.

Советы по поиску и устранению неисправностей

Далее приведены некоторые советы по устранению основных возможных неисправностей.

На точке доступа не горят индикаторы.

На точку доступа не подается питание.

- Убедитесь, что кабель питания подсоединен к точке доступа и к исправной электророзетке или удлинителю.
- Убедитесь, что используется адаптер питания NETGEAR, который поставляется с точкой доступа.

⚙ Не горит индикатор Ethernet.

Аппаратная проблема соединения с устройством.

- Убедитесь, что разъемы кабелей надежно подключены к точке доступа и сетевому устройству (концентратору, коммутатору или маршрутизатору).
- Убедитесь, что подключенное устройство включено.

⬆ Не горит индикатор WLAN.

Не работают антенны точки доступа.

- Если индикатор операций беспроводной сети по-прежнему не горит, отсоедините адаптер от источника питания, а затем снова его включите.
- Убедитесь, что антенны надежно подсоединены к WG602v3.
- Если индикатор WLAN по-прежнему не горит, обратитесь в NETGEAR.

Не удается настроить точку доступа из обозревателя.

Проверьте следующее.

- Устройство WG602v3 правильно установлено, сетевые соединения исправны и на устройство подается питание. Убедитесь, что индикатор сетевого порта горит зеленым, а также убедитесь, что соединение Ethernet исправно.
- Если для подключения используется имя NetBIOS для WG602v3, убедитесь, что ПК и WG602v3 находятся в одном и том же сегменте сети, или проверьте наличие сервера WINS в сети.



201-10561-01

Февраль 2005 года

- Если на компьютере используется фиксированный (статический) IP-адрес, убедитесь, что используется IP-адрес из диапазона WG602v3. IP-адрес WG602v3 по умолчанию - 192.168.0.227, а маска сети по умолчанию - 255.255.255.0. По умолчанию WG602v3 использует статический IP-адрес. Если в сети, к которой осуществляется подключение, используется DHCP, проверьте его настройку. Подробнее см. в Справочном руководстве на компакт-диске с ресурсами для беспроводной точки доступа ProSafe Wireless Access Point.

Не удается получить доступ в Интернет или в сеть с помощью компьютера, поддерживающего беспроводную связь.

Существует ошибка в настройке. Проверьте следующее.

- Возможно, не была произведена перезагрузка компьютера с беспроводным адаптером, чтобы изменения настроек TCP/IP вступили в силу. Перезагрузите компьютер.
- Возможно, на компьютере с беспроводным адаптером указаны неверные настройки TCP/IP для подключения к сети. Перезагрузите компьютер и проверьте настройки TCP/IP для используемой сети. Обычно в системе Windows в разделе "Свойства сети" следует установить значение "Получить IP-адрес автоматически".
- Возможно, значения по умолчанию точки доступа не подходят для работы в сети. Проверьте настройку точки доступа по умолчанию, сравнив ее с настройками других устройств в сети.
- Подробные указания по изменению настроек по умолчанию для точки доступа см. в Справочном руководстве на компакт-диске с ресурсами для беспроводной точки доступа ProSafe Wireless Access Point.

Техническая поддержка

Благодарим за выбор продуктов NETGEAR.

Чтобы зарегистрировать устройство, перейдите на веб-узел:
<http://www.NETGEAR.com/register>

Перейдите на веб-узел <http://www.NETGEAR.com/support> для получения сведений по поддержке.

© NETGEAR, Inc., 2005 Все права защищены.

NETGEAR является товарным знаком компании NETGEAR, Inc. в США и других странах. Другие марки или названия продуктов являются охраняемыми товарными знаками соответствующих владельцев. Сведения могут изменяться без предварительного уведомления.