



Install Guide

Version 1.0

DWL-G520M

Wireless 108G MIMO Desktop Adapter

Системные требования

Минимальные системные требования:

- Компьютер со свободным 32-разрядным PCI-слотом.
- Процессор с частотой от 500 МГц и объемом оперативной памяти от 64 МБ.
- Точка доступа стандарта 802.11g (для режима Infrastructure).

Содержимое комплекта поставки



D-Link DWL-G520M
Беспроводной 108G MIMO
компьютерный адаптер



**Руководство
пользователя
и программное
обеспечение на
компакт-диске**

Внешний вид устройства

Индикатор сетевого соединения (Link)/активности сети (Activity)

Показывает, что устройство DWL-G520M правильно установлено, когда компьютер включен и мигает при передаче данных.



Интеллектуальная антенна

Используется для беспроводного подключения к WiFi-сетям.

32-разрядный разъем

Этот разъем вставляется в PCI-слот материнской платы компьютера.

Установка драйверов

Не устанавливайте беспроводной 108G MIMO компьютерный адаптер DWL-G520M в компьютер до установки драйвера с компакт-диска D-Link!

Приведенные ниже пошаговые инструкции показаны на примере Windows XP. Шаги и иллюстрации к ним аналогичны для других операционных систем семейства Windows.

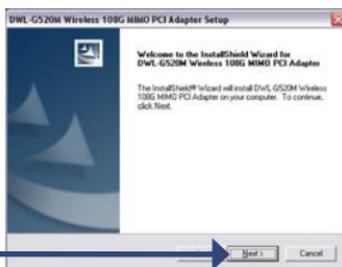
Включите компьютер и вставьте диск с драйвером D-Link DWL-G520M в привод CD-ROM. Автоматически запустится Мастер установки.

Нажмите **Установить драйверы**



Если Мастер установки не запустится автоматически, введите "D:\Drivers\setup.exe." Если Мастер установки запустился, переходите к следующему экрану.

Нажмите **Далее**



Установка драйверов (продолжение)

Нажмите **Далее**



Нажмите **Далее**



Нажмите **Готово**



Выберите “Нет, я перезагружу компьютер позже” и нажмите Готово. Выключите компьютер и отсоедините шнур питания. Не забудьте, что компакт-диск с драйвером DWL-G520M должен оставаться в приводе CD-ROM.

Установка устройства

- A. Убедитесь, что компьютер выключен, и шнур питания отсоединен.
- B. Снимите кожух компьютера.
- C. Аккуратно и надежно установите DWL-G520M в свободный PCI-слот (обычно имеет кремовый цвет).



Во избежание нанесения повреждений статическим электричеством, перед работой с беспроводным PCI-устройством DWL-G500 снимите с себя статическое электричество, дотронувшись до заземленного металлического корпуса компьютера.

- D. Прикрепите винтом DWL-G520M к задней панели.
- E. Установите обратно крышку компьютера.
- F. Верните компьютер на его обычное место.

Перезагрузите компьютер

После перезагрузки компьютера появится этот экран Мастера установки оборудования.

Выберите
**Автоматическая
установка**
(рекомендуется).

Нажмите **Далее**



Нажмите **Все равно
продолжить**.



Нажмите **Готово** для
завершения установки.



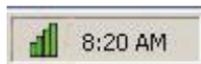
Установка завершена!

После завершения работы Мастера установки оборудования, автоматически запустится **Утилита настройки**, и ее иконка появится в нижнем правом углу рабочего стола (в системном трее). Если ее цвет зеленый, то это означает, что устройство DWL-G520M установлено правильно, подключено к беспроводной сети и готово к работе!

Если иконка утилиты не появляется, то запустите двойным щелчком ярлык, появившийся на рабочем столе.



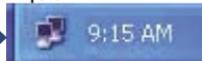
Двойным щелчком по иконке утилиты запустите утилиту для конфигурирования.



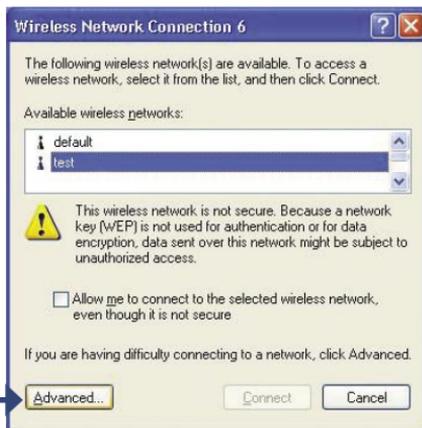
Использование утилиты в Windows XP

Для использования утилиты Wireless 108G MIMO в Windows XP, пожалуйста, выполните следующее:

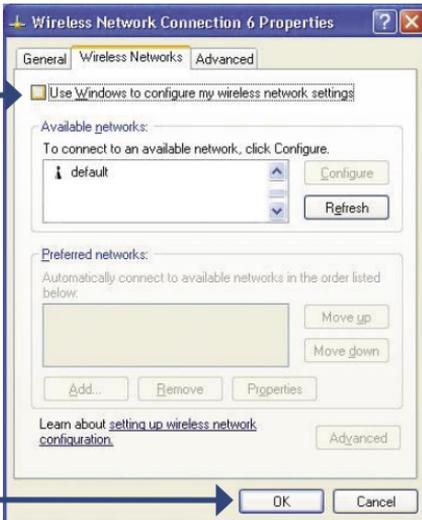
Нажмите иконку сетевых настроек XP для запуска Начальных установок беспроводного соединения.



Нажмите Дополнительно.

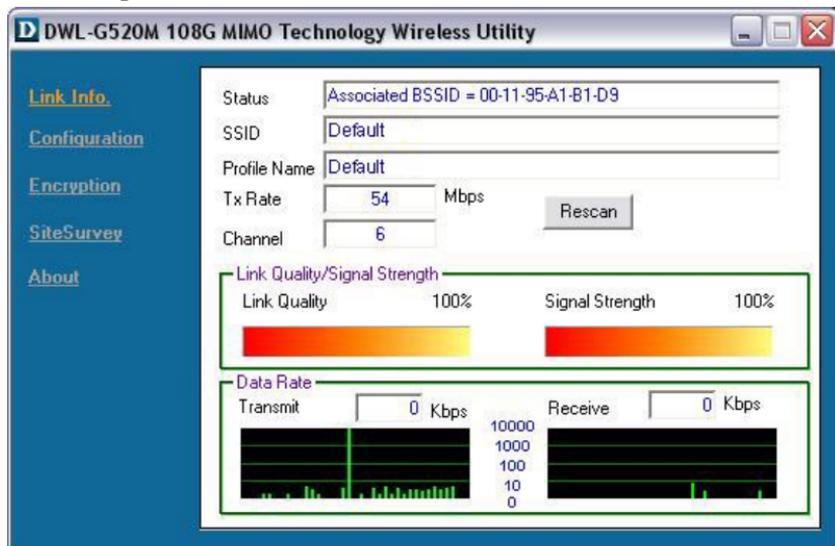


Снимите флажок с пункта **Использовать Windows** для изменения моих настроек беспроводной сети.



Нажмите ОК.

Использование утилиты настройки



Status (Статус): Показывает MAC-адрес точки доступа или шлюза, к которому подключен DWL-G520M.

SSID: Показывает Service Set Identifier назначенный беспроводной сети.

Profile Name (Название профиля): Показывает текущий используемый профиль.

Tx Rate (Скорость передачи): Показывает текущую скорость передачи данных.

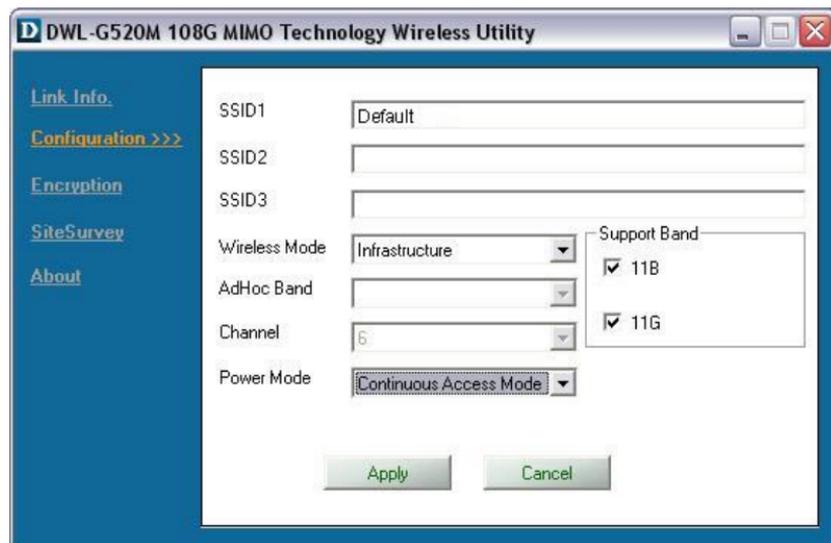
Channel (Канал): Показывает информацию о канале.

Link Quality (Качество сигнала): Показывает качество сигнала между точкой доступа и DWL-G520M. Количество процентов соответствует графическому отображению.

Signal Strength (Интенсивность сигнала): Показывает интенсивность сигнала между точкой доступа и устройством DWL-G520M. Количество процентов соответствует графическому отображению.

Data Rate (Скорость передачи данных): Показывает в графическом виде статистику переданной и полученной информации.

Использование утилиты настройки (продолжение)



SSID (1-3): Идентификатор Service Set Identifier – это название, присвоенное беспроводной сети. Вы можете ввести до трех идентификаторов для использования различных беспроводных сетей.

Wireless Mode (Режим беспроводного соединения): Выберите Infrastructure, если хотите подключиться к точке доступа или беспроводному шлюзу. Режим Ad-Нос используется для связи точка-точка.

AdHoc Band (Диапазон частот AdHoc): Выберите 11В или 11G (см. ниже Поддерживаемые полосы частот).

Channel (Канал): Выберите канал (1-11) для использования. Доступно только в режиме Ad-Нос.

Power Mode (Режим питания): По умолчанию выбрано Continuous Access Mode. Для лучших результатов оставьте это значение.

Поддерживаемые полосы частот: Выберите режим беспроводного соединения для вашей сети:

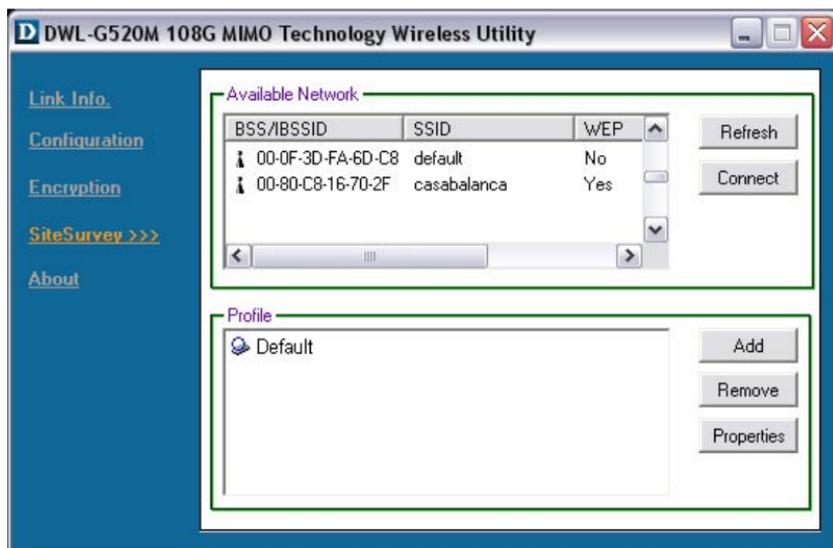
11В – Подключение только к сетям стандарта 802.11b.

11G – Подключение только к сетям стандарта 802.11g.

Выберите оба пункта, если используется сеть смешанного вида 802.11b/g.

Подключение к беспроводной сети

Для подключения к существующей сети, нажмите **Site Survey**.



Available Networks (Доступные сети): Показывает все доступные беспроводные сети, включая MAC-адрес устройства, SSID, канал и интенсивность сигнала.

Refresh (Обновить): Нажмите для того, чтобы обновить список доступных сетей.

Connect (Подключиться): Выберите щелчком мыши сеть, к которой хотите подключиться, а затем нажмите на эту кнопку.

Profile (Профиль): Показывает созданные профили.

Add (Добавить): Нажмите для добавления профиля.

Remove (Удалить): Нажмите для удаления существующего профиля.

Properties (Свойства): Нажмите для отображения свойств профиля.

Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя на компакт-диске D-Link за более подробной информацией об этой утилите.

Настройка IP-адреса

Для подключения к сети, убедитесь, что сетевые настройки для DWL-G520M заданы правильно.

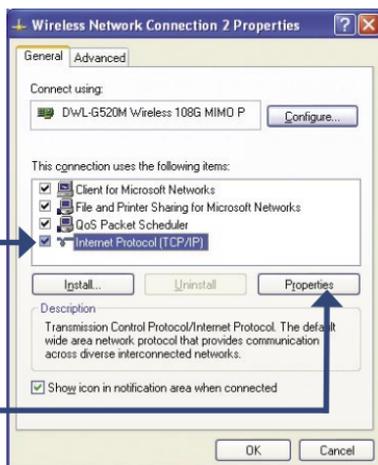
WINDOWS XP:

Нажмите Пуск > Настройка > Сетевые подключения > Дважды щелкните на значке Подключение по локальной сети, соответствующем DWL-G520M > выберите Свойства



Нажмите Протокол Интернета (TCP/IP)

Нажмите Свойства



Настройка IP-адреса (продолжение)

Настройка динамического IP-адреса

Используется, если в локальной сети установлен сервер DHCP.
(например, шлюз).

Выберите **Получить IP-адрес автоматически** (если на беспроводном шлюзе или точке доступа включен сервер DHCP).

Выберите **Получить адрес DNS-сервера автоматически**.

Нажмите **ОК**



Настройка статического IP-адреса

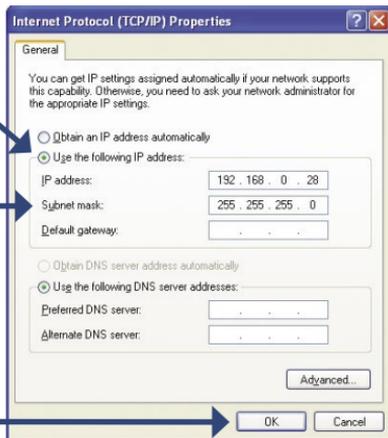
Используется, когда в локальной сети нет сервера DHCP.

Выберите **Использовать следующий IP-адрес**.

IP-адрес: 192.168.0.28
Маска подсети: 255.255.255.0

Введите статический IP-адрес из того же диапазона, что и адрес беспроводного маршрутизатора или точки доступа.

Нажмите **ОК**



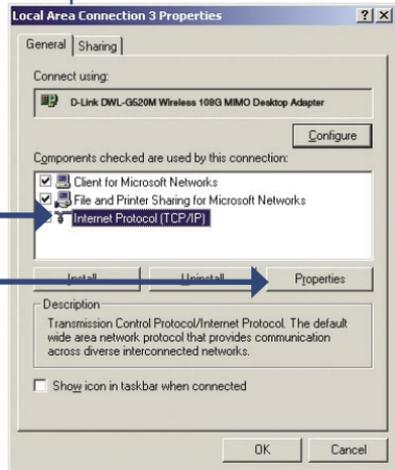
Настройка IP-адреса (продолжение)

Для **WINDOWS 2000**:

Нажмите Пуск > Настройка > Сетевые подключения > дважды щелкните на значке Подключение по локальной сети, соответствующем DWL-G520M > выберите Свойства.

Нажмите **Протокол
Интернета (TCP/IP)**.

Нажмите **Свойства**.



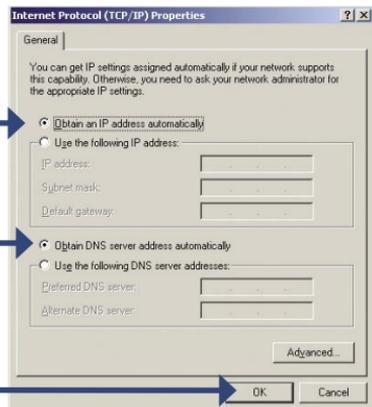
Настройка динамического IP-адреса

Используется, если в локальной сети установлен сервер DHCP (например, маршрутизатор).

Выберите **Получить IP-адрес автоматически** (если на беспроводном маршрутизаторе или точке доступа включен сервер DHCP).

Выберите **Получить адрес DNS-сервера автоматически**.

Нажмите **ОК**



Техническая поддержка

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link.

D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока.

Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка D-Link

(095) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

email: support@dlink.ru



©2004 D-Link corporation. Все права защищены. Торговые марки или зарегистрированные торговые марки являются собственностью их владельцев. Программное обеспечение и спецификации могут изменяться без уведомления.