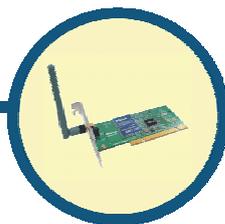


D-Link Quick Installation Guide

Это устройство работает со следующими ОС:
Windows XP, Windows 2000, Windows Me,
Windows 98se



DWL-510

Беспроводной адаптер
2.4GHz для шины PCI

Перед началом

Необходимо наличие следующего оборудования:

- Настольный компьютер со свободным 32-битным слотом PCI
- Как минимум процессор 300 МГц и 32 МБ ОЗУ
- Точка доступа 802.11b (для режима инфраструктуры) или другой беспроводной адаптер 802.11b (для Ad-Hoc; режима точка-точка).

Проверьте содержимое комплекта

В комплект поставки DWL-510 входят следующие составляющие:



• Беспроводной адаптер DWL-510 2.4GHz для
шины PCI



• CD-Rom (содержит драйвера, руководство пользова-
теля Manual)

1 Вставьте D-Link CD-ROM в компьютер

Включите компьютер и
вставьте компакт-диск с драйверами
D-Link Air DWL-510 в привод CD-ROM .
Пошаговые инструкции, представленные ниже,
продемонстрированы на примере **Windows XP**. Шаги и
экраны в других версиях Windows будут похожими.

Если что-то из перечисленного отсутствует, обратитесь к Вашему поставщику.



НЕ устанавливайте
адаптер DWL-510 в
слот PCI до инстал-
ляции драйвера с
компакт-диска D-
Link !

1

Продолжение...

Появится экран установки.

Выберите Install Driver/PC Utility

Если функция Autorun на компьютере не запустится автоматически, наберите "D:\Setup.exe". Если она запустилась, переходите к следующему экрану.

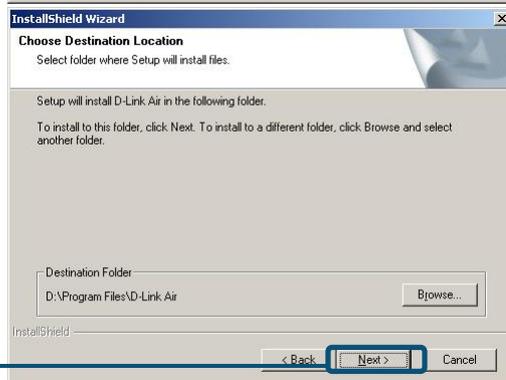
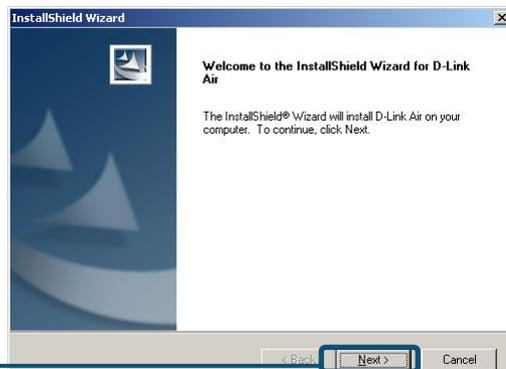
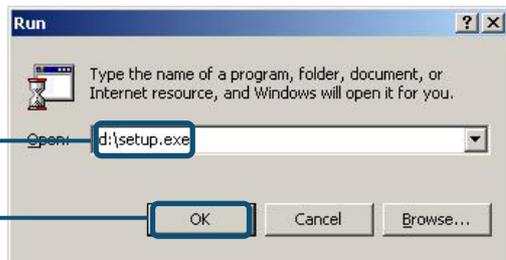
Наберите "D:\Setup.exe"

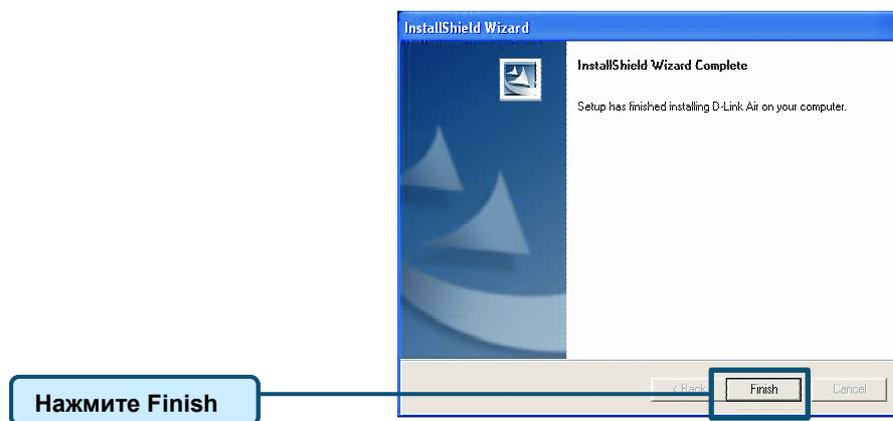
! "D" – логическое имя накопителя CD-ROM. Ваш накопитель CD-ROM может называться по-другому.

Нажмите OK

Нажмите Next

Нажмите Next



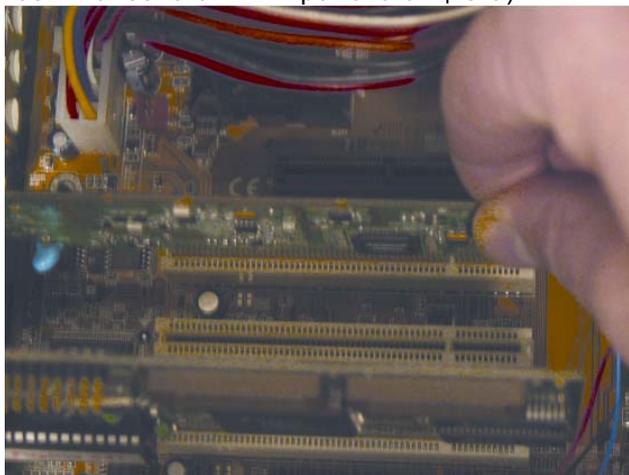


ВЫКЛЮЧИТЕ КОМПЬЮТЕР

2

Установка адаптера DWL-510 в компьютер

- A. Убедитесь, что компьютер выключен и шнур питания отсоединен от него. Откройте корпус компьютера
- B. Аккуратно установите **DWL-510** и плотно вставьте его в свободный слот PCI (который обычно “белого” или “кремового” цвета).



- C. Зафиксируйте DWL-510 к задней панели корпуса винтом.
- D. Поставьте на место крышку корпуса компьютера.
- E. Установите компьютер на его место.
- F. Подключите антенну к разъему на задней панели адаптера DWL-510.

2

Продолжение...

Паз для винта
За этот паз крепится адаптер PCI к задней панели корпуса компьютера.

32-битный разъем
Это разъем, который вставляется в слот PCI системной платы.

Антенна
Используется для беспроводного подключения к сетям 802.11b.

Индикатор Link/Activity Показывает правильность установки DWL-510, моргая (при включенном компьютере) во время передачи данных.

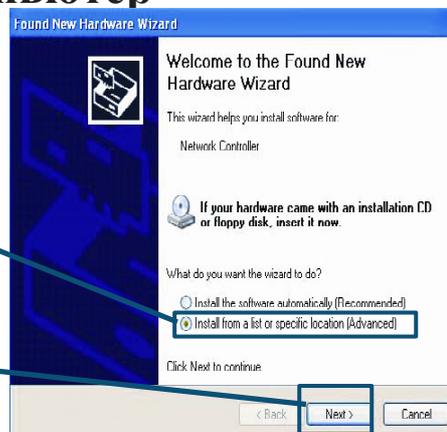
3

Перезагрузите компьютер

После перезагрузки компьютера появится экран **Found New Hardware Wizard (Windows XP)**:

Выберите **Install the software automatically (Recommended)**.

Нажмите **Next**



3 Продолжение...



Для Windows XP: Этот экран предупреждения Hardware Installation может появиться после перезагрузки компьютера.

Нажмите Continue Anyway для окончания установки

Нажмите Finish для окончания установки



Для Windows 2000: после перезагрузки компьютера может появиться экран Digital Signature Not Found.

Нажмите Yes для окончания установки



Драйвер D-Link для этого устройства подвергся тестированию Windows Logo. Ожидается получения сертификата Microsoft.



4 Установка завершена!

Утилита D-Link *Air DWL-510 Configuration Utility* автоматически стартует и в Windows 2000, ME, или 98SE в правом нижнем углу панели экрана рабочего стола появляется ярлык. **Если цвет ярлыка *зеленый*, значит, установка DWL-510 прошла успешно, компьютер подключился к беспроводной сети и готов передавать по ней данные.**

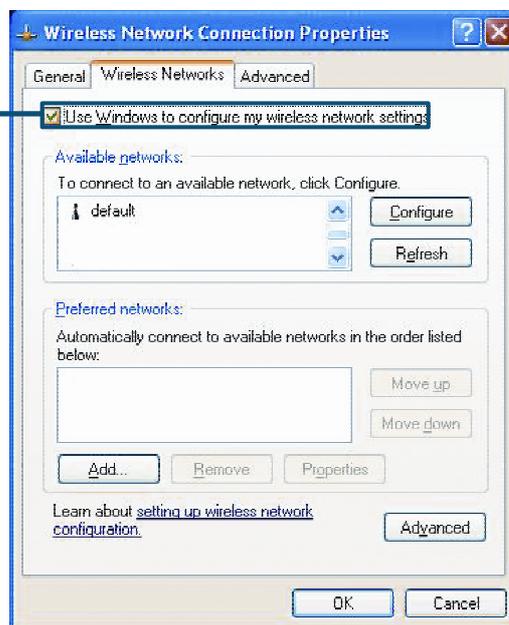
Для использования конфигурационной утилиты щелкните дважды по ярлыку



По умолчанию в Windows XP Вы можете использовать *Wireless Zero Configuration* для изменения настроек DWL-510



Если Вы хотите использовать утилиту *AirPlus* вместо *Wireless Zero Configuration*, встроенную в Windows XP, зайдите в свойства Сетевого подключения и снимите следующее выделение.



Использование утилиты настройки

A. Status: Отображает MAC-адрес точки доступа, с которой связан DWL-510.

B. SSID: Service Set Identifier (SSID) – имя беспроводной сети. Заводская установка значения SSID – default.

C. Frequency: Отображает частоту точки доступа, с которой связан DWL-510.

D. Wireless Mode: Отражает используемый беспроводной режим: infrastructure или Ad-Hoc.

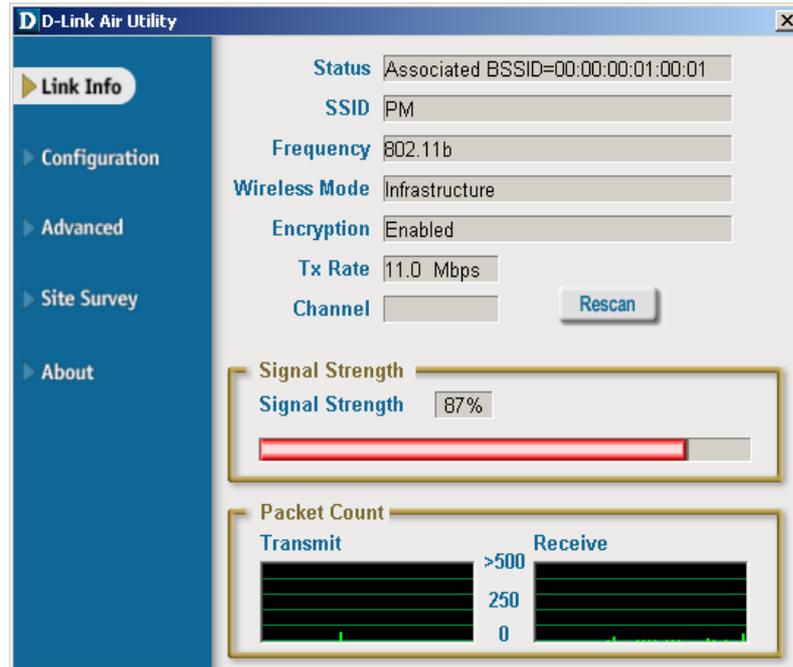
E. Encryption: Показывает включено или отключено шифрование беспроводного соединения.

F. TxRate: Значение по умолчанию **Auto**; это значит, что параметры настройки TxRate определяются автоматически DWL-510, в зависимости от расстояния до точки доступа.

G. Channel: Отображает информацию о параметре канала. По умолчанию установлено значение 6 и оно автоматически определяется DWL-510.

H. Signal Strength: Мощность сигнала показывает силу беспроводного сигнала между точкой доступа и DWL-510. Процент совпадает с графической полосой.

I. Packet Count: Графически отображает статистику о переданных и полученных данных.



Приложение

J. SSID: Service Set Identifier (SSID) – имя беспроводной сети. Заводская установка значения SSID – **default**.

K. Wireless Mode: Выбор беспроводного режима работы. Используйте infrastructure или Ad-Hoc.

L. Data Encryption: Активизация шифрования при беспроводном соединении.

M. Authentication: Выберите режим Authentication, чтобы активизировать взаимодействие с другими устройствами.

D-Link Air Utility

▶ Link Info

▶ Configuration

▶ Advanced

▶ Site Survey

▶ About

SSID

Wireless Mode

Data Encryption

Authentication

Key Length

1

2

3

4

N. Key Length: Выбор длины ключа, или 64 или 128 бита. Используйте ключ или в ASCII коде для представления английских букв как чисел от 0-127 (т.е., слово), или в шестнадцатеричном виде, содержащем цифры от 0-9 и буквы от A-F. Выберите одинаковые ключи для связи DWL-510 с другими беспроводными устройствами, щелкните на Key 1 ~ 4 для выбора.

O. IP Setting: Щелкните на IP setting, чтобы правильно подключиться к сети.

Настройка IP-адреса

Убедитесь в правильности сетевых установок DWL-510 перед началом работы в сети.

Настройка динамического получения IP адреса

Используется, когда в локальной сети имеется DHCP сервер (т.е. маршрутизатор)

Выберите **Obtain an IP address automatically** (Если на беспроводном маршрутизаторе или точке доступа активизирован DHCP сервер)

Выберите **Obtain DNS server address automatically**

Нажмите **OK**

The screenshot shows a network configuration window with the following settings:

- Obtain an IP Address Automatically
- Assign the following IP Address
 - IP Address: []
 - Subnet Mask: []
 - Default Gateway: []
- Obtain DNS Server Address Automatically
- Use the following DNS Server address
 - Preferred DNS Server: []
 - Alternate DNS Server: []

Buttons: OK, Cancel

Настройка статического IP-адреса

Используется, когда в локальной сети нет DHCP сервера.

Выберите **Use the following IP address**

IP address: 172.16.3.200
Subnet mask: 255.255.0.0

Введите статический IP –адрес в той же сети, что и соответствующий беспроводной маршрутизатор или точка доступа.

Нажмите **OK**

The screenshot shows a network configuration window with the following settings:

- Obtain an IP Address Automatically
- Assign the following IP Address
 - IP Address: 172 . 16 . 3 . 200
 - Subnet Mask: 255 . 255 . 0 . 0
 - Default Gateway: 172 . 16 . 0 . 1
- Obtain DNS Server Address Automatically
- Use the following DNS Server address
 - Preferred DNS Server: 192 . 168 . 0 . 1
 - Alternate DNS Server: []

Buttons: OK, Cancel

Техническая Поддержка

Последние версии ПО и документацию можно получить на web-сайте **D-Link**

D-Link обеспечивает бесплатную техническую поддержку клиентов в течение гарантийного срока изделия.

Клиенты могут связаться со службой технической поддержки D-Link через наш web-сайт, или по телефону.

Телефоны службы технической поддержки D-Link:

+7 (095) 744 00 99

Техническая Поддержка D-Link через Internet:

support@dlink.ru

D-Link[®]
Building Networks for People