



 **Руководство по быстрой установке**
DWA-547
Адаптер RangeBooster N™ 650

Системные рекомендации

- Настольный компьютер со свободным 32-разрядным PCI-слотом
- Windows® 2000 или XP
- Процессор 300 МГц и 64 Мб оперативной памяти
- Точка доступа 802.11n¹ или 802.11g (для режима Инфраструктура), или другой беспроводной адаптер 802.11n или 802.11g (для режима Ad-Hoc).

Содержимое комплекта поставки



D-Link DWA-547
Адаптер RangeBooster N™ 650



Руководство пользователя,
руководство по быстрой
установке, программное
обеспечение, и гарантия на
компакт-диске

***Если что-либо из перечисленного отсутствует, пожалуйста,
обратитесь к поставщику.***

¹Максимальная скорость беспроводной связи определена стандартами и спецификациями IEEE 802.11g и 802.11n (проект). Фактическая пропускная способность может отличаться. Состояние сети и факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды.

Обзор устройства



Индикатор WLAN

Горит при подключении WLAN. Этот индикатор мигает при беспроводной передаче данных.

Возможности установки

Беспроводной адаптер D-Link позволяет получить доступ к сети, используя беспроводное соединение практически от любой беспроводной сети в пределах рабочего диапазона. Однако имейте в виду, что количество, толщина и местоположение стен, потолков или других объектов, через которые сигналы должны пройти, могут ограничивать диапазон. Обычный диапазон изменяется в зависимости от типов материалов и фонового шума RF (частоты радиоволн) в доме или офисе. За указаниями для увеличения беспроводного диапазона следуйте этим основным рекомендациям:

1. Обеспечьте минимальное количество стен и потолков между адаптером D-Link и другими сетевыми устройствами - каждая стена или потолок может понижать диапазон на 1-30 метров. Расположите устройства так чтобы количество стен или потолков было минимальным.
2. Обеспечьте линию прямой видимости между сетевыми устройствами. Стена, толщина которой 1 метр при размещении устройств под углом 45 градусов может оказаться толщиной почти 3 метра. Под углом 2 градуса толщина может оказать более 14 метров! Расположите устройство так, чтобы сигнал мог передаваться по прямой линии сквозь стены и потолки (вместо углов) для улучшения приема.
3. Строительные материалы сделаны по-разному. Металлическая дверь или алюминиевые гвозди могут оказывать отрицательное влияние на радиус действия. Попробуйте поместить точки доступа, беспроводные маршрутизаторы и компьютеры так, чтобы сигнал прошел через гипсокартон или открытый дверной проем. Материалы и объекты типа стекла, стали, металла, стен с изоляцией, воды (резервуар для рыбы), зеркала, картотеки, кирпичей и бетона ухудшают беспроводной сигнал.
4. Держите продукт в отдалении (1-2 метра) от электрических устройств или аппаратуры, порождающей радиочастотный шум.
5. Если использовать радиотелефон на частоте 2.4 ГГц или X-10 (беспроводные продукты, такие как потолочный вентилятор, световая сигнализация и домашние системы безопасности) беспроводное соединение может заметно ухудшиться или пропасть полностью. Убедитесь, что телефон, работающий на частоте 2.4 ГГц, находится достаточно далеко от беспроводных устройств. Базовая передача сигнала одинаковая, если телефон не используется.

Установка устройства

Необходимо выключить компьютер для установки адаптера. После выключения компьютера, отключите кабель питания от компьютера. Откройте корпус и поместите адаптер D-Link в свободный PCI-слот. Затем закройте корпус и подключите кабель питания к компьютеру. Включите компьютер.



Замечание: *Перед установкой запишите серийный номер и модификацию устройства (например, A1) на случай обращения в службу технической поддержки.*

После загрузки компьютера на экране появится мастер установки новых найденных устройств.



Нажмите **Cancel**

Установка адаптера

Замечание: НЕ устанавливайте адаптер DWA-547 в компьютер до тех пор, пока не установите драйверы с диска D-Link. Обратитесь к 27 странице. Когда появится мастер установки новых найденных устройств, нажмите **Cancel**.

Установите компакт-диск с драйверами D-Link DWA-547 в привод CD-ROM. Пошаговые инструкции, приведенные ниже, относятся к установке в Windows® XP. Шаги и экраны для других версий Windows аналогичны.

Если диск с функцией автозагрузки не запустится автоматически на компьютере, нажмите Пуск > Выполнить. В командной строке введите: “D:\DWA547.exe” (где D: означает букву привода CD-ROM).

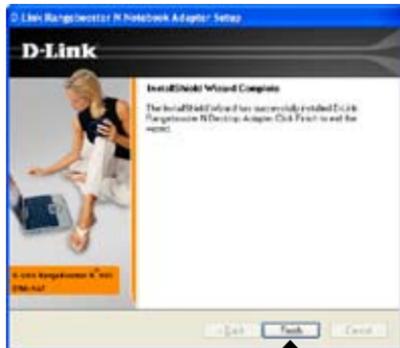
Когда появится экран автозагрузки, нажмите Install Drivers.



Для Windows® XP: появится предупреждение об установке программного обеспечения.



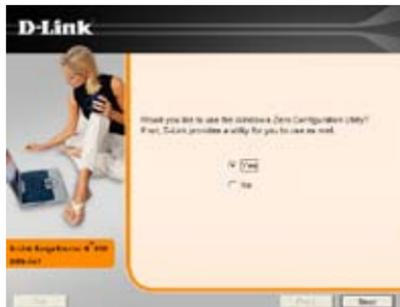
Нажмите Continue Anyway.



Нажмите Finish

Теперь появится мастер настройки D-Link.

Если используется Windows® XP (SP2), то можно использовать любую из двух утилит D-Link или встроенную утилиту Windows® Wireless.



Нажмите Next

Введите имя сети вручную (SSID). Если введенное SSID неверно, то автоматически отобразится страница со списком доступных беспроводных сетей. Нажмите Scan для отображения страницы со списком доступных сетей.



Нажмите **Next**

Нажмите на имени сети (SSID) и нажмите **Next**.



Нажмите **Next**

Нажмите **Yes, I want to restart my computer now** чтобы закончить установку.



Нажмите **Finish**

Подключение к беспроводной сети

D-Link DWA-547 использует Wireless Connection Manager в качестве управляющего программного обеспечения. Менеджер предоставляет пользователю легкий интерфейс для изменения любых настроек, связанных с беспроводным адаптером.

Дважды нажмите на иконку D-Link Wireless Connection Manager для начала настройки.



Если используется Windows® XP, пожалуйста, пропустите 13 страницу.

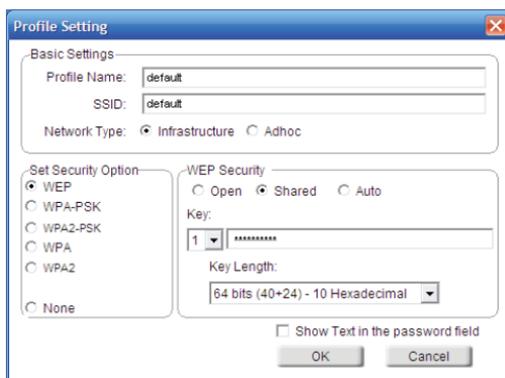
Это окно отображает доступные беспроводные сети. Просто нажмите на сеть (SSID), к которой необходимо подключиться и нажмите кнопку **Connect**.



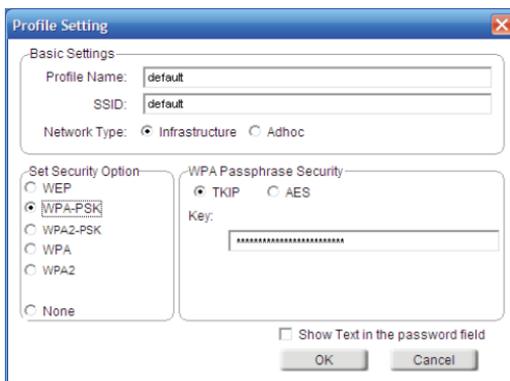
Если надо подключиться к защищенной сети, то необходимо получить ключ шифрования, который используется на маршрутизаторе или точке доступа, к которым надо подключиться.

За дополнительной информацией о беспроводной безопасности, пожалуйста, обращайтесь к руководству пользователя на компакт-диске.

Если сеть, к которой подключаются, использует протокол WPA-PSK, введите парольную фразу для сети и нажмите **OK**.



Если сеть, к которой подключаются, использует протокол WPA-PSK, введите парольную фразу для сети и нажмите **OK**.



Если сеть, к которой подключаются, использует протокол WPA-PSK2, введите парольную фразу для сети и нажмите **OK**.

Profile Setting

Basic Settings

Profile Name:

SSID:

Network Type: Infrastructure Adhoc

Set Security Option

WEP

WPA-PSK

WPA2-PSK

WPA

WPA2

None

WPA2 Passphrase Security

TKIP AES

Key:

Show Text in the password field

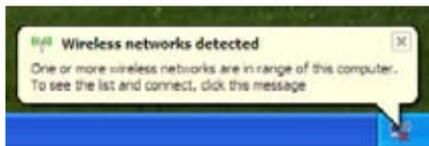
OK Cancel

Утилита Windows® XP Configuration

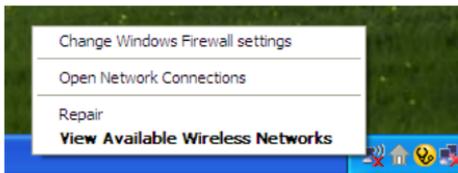
Пользователи Windows® XP могут использовать встроенную беспроводную утилиту. Следующие инструкции для пользователей Service Pack 2.

Если используется Windows® 2000, необходимо использовать утилиту D-Link Wireless Connection Manager. Пожалуйста, обратитесь к 32 странице.

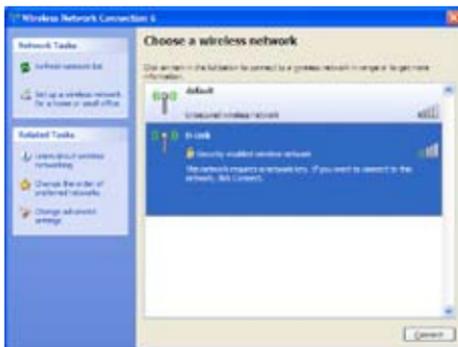
Если появится сообщение Wireless Networks Detected, то нажмите на центр сообщения, чтобы получить доступ к утилите.



Также можно правым щелчком мыши нажать на иконку беспроводного компьютера в системном трее (в правом нижнем углу рядом с часами). Выберите **View Available Wireless Networks**.



Утилита отобразит любые доступные беспроводные сети. Нажмите на сеть и на кнопку **Connect**.



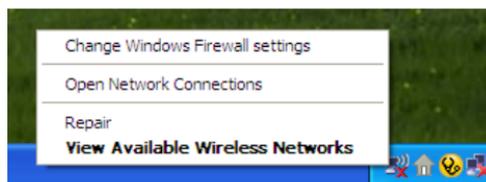
За дополнительной информацией относительно безопасности сети обратитесь к разделу **Wireless Security** в руководстве пользователя.

Если необходимо использовать утилиту D-Link Wireless Connection Manager вместо утилиты Windows® XP wireless, обратитесь к следующей странице.

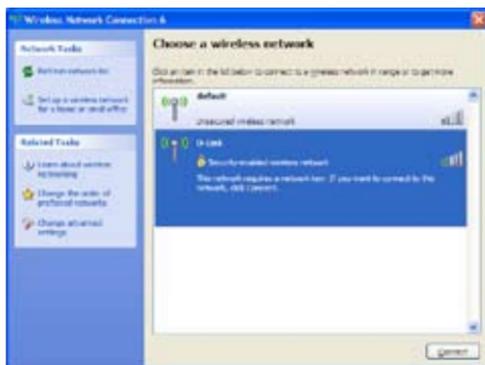
Отключение утилиты Windows® XP

Если необходимо использовать менеджер беспроводных подключений D-Link, надо отключить утилиту Windows® XP wireless.

Правым щелчком мыши нажмите на иконку беспроводного компьютера в системном трее (в правом нижнем углу рядом с часами). Выберите **View Available Wireless Networks**.



В окне **Choose a Wireless Network** нажмите **Change Advanced Settings** на левой стороне ниже Related Tasks.



В окне Wireless Network Connection Properties отмените **Use Windows to configure my wireless network settings** и затем нажмите **OK**.



Теперь можно использовать D-Link Wireless Connection Manager для настройки беспроводного адаптера.

Дважды нажмите на иконку **Wireless Connection Manager** на рабочем столе.



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:

(495) 744-00-99

Техническая поддержка через Интернет

<http://www.dlink.ru>

email: support@dlink.ru

D-Link[®]
Building Networks for People