



БЕСПРОВОДНОЙ PCI-АДАПТЕР СЕРИИ WIRELESS 150

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

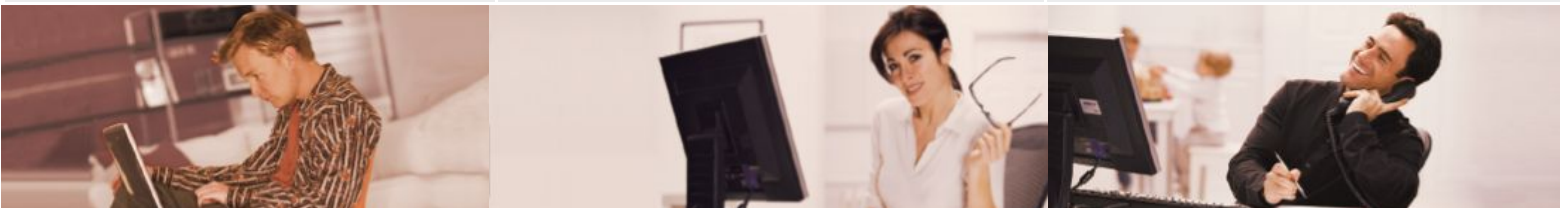
Работа с любым устройством, соответствующим стандарту Wi-Fi, высокая производительность и простота использования

УВЕЛИЧЕННАЯ СКОРОСТЬ И ДИАПАЗОН

Технология Wireless 150 обеспечивает большую скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11g/b¹

ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ

Мастер быстрой установки (Quick Setup Wizard) и Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) для автоматической настройки и простого подключения к беспроводной сети



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Подключившись к высокоскоростной беспроводной сети с помощью PCI-адаптера D-Link серии Wireless 150, можно просматривать Web-страницы, проверять электронную почту, общаться в чате с друзьями и семьей в режиме онлайн. Технология Wireless 150 обеспечивает увеличенную скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11g/b¹, гарантируя быстрое и надежное беспроводное соединение.

БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для защиты данных пользователя и конфиденциальной информации, беспроводной PCI-адаптер DWA-525 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA и WPA2 для подключения к защищенным беспроводным сетям и обеспечения безопасности передаваемого трафика.

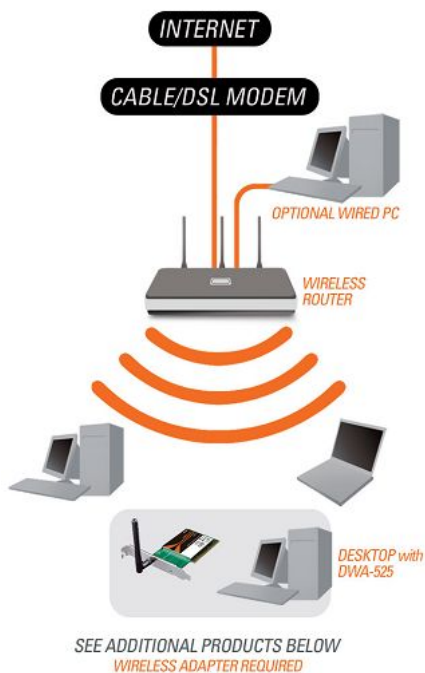
ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Беспроводной PCI-адаптер DWA-525 обеспечивает высокоскоростное подключение для устройств 802.11n и Wireless 150. При этом устройство обратно совместимо со стандартами 802.11b/g. Все это гарантирует работу устройства с различными беспроводными маршрутизаторами и сетями.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

С помощью Мастера по быстрой установке можно за несколько минут установить PCI-адаптер. Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) обеспечивает безопасное беспроводное подключение, не требуя от пользователя сложных настроек.

УСТАНОВКА СЕТИ



Характеристики

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- + Windows 2000(SP4), XP(SP2) , Vista (32 или 64бит) или выше
- + Привод CD-ROM
- + 20 Мбайт свободного пространства на жестком диске
- + Свободный слот PCI

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b
- + IEEE 802.11n

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

2.4 – 2.4835ГГц

АНТЕННА

- + Съёмная антенна, 2dBi

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + WEP-шифрование данных 64/128-бит
- + Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP)
- + 802.1x

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- + 5В постоянного тока +/- 5%

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ РАДИОПРИЕМНИКА

- 93,1 dВm при 1 Мбит/с
- 91,6 dВm при 2 Мбит/с
- 88,9 dВm при 5,5 Мбит/с
- 90,5 dВm при 6 Мбит/с
- 88,9 dВm при 9 Мбит/с
- 86,0 dВm при 11 Мбит/с
- 88,0 dВm при 12 Мбит/с
- 85,0 dВm при 18 Мбит/с
- 80,7 dВm при 22 Мбит/с
- 82,1 dВm при 24 Мбит/с
- 77,4 dВm при 36 Мбит/с
- 73,5 dВm при 48 Мбит/с
- 72,1 dВm при 54 Мбит/с

СКОРОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ*

- + 802.11n: до 150 Мбит/с
- + 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с
- + 802.11b: 1/2/5,5/11 Мбит/с

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

- + Windows XP/Vista и Windows 7

ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ

- + Link/Activity

РАЗМЕРЫ

- + 122 x 120 x 22 мм

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 40°С

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -20° до 65°С

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 10% до 90%, без образования конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- От 5% до 95%, без образования конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

- + CE
- + FCC Class B
- + C-Tick
- + IC
- + Wi-Fi
- + WPS

¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность.

* Скорость передачи данных может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.



Версия 01 (Ноябрь 2009)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.