



## 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/b<sup>1</sup>

### 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 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/b<sup>1</sup>, 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.

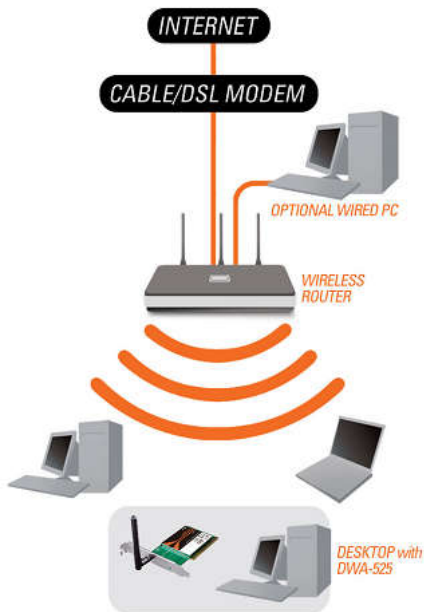
### ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Беспроводной PCI-адаптер DWA-525 обеспечивает 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



SEE ADDITIONAL PRODUCTS BELOW  
WIRELESS ADAPTER REQUIRED

## 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 всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 2 dBi

### БЕЗОПАСНОСТЬ

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

### 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

### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА\*

- IEEE 802.11b
- 17dBm при 1,2,5,5,11 Мбит/с
- IEEE 802.11g
- 16 dBm при 6/9 Мбит/с
- 14 dBm при 12/18 Мбит/с
- 13 dBm при 24/36 Мбит/с
- 12 dBm при 48/54 Мбит/с
- IEEE 802.11n
- HT20
- 16 dBm при MCS0/ MCS1
- 14 dBm при MCS2/MCS3
- 13 dBm при MCS4/MCS5
- 12 dBm при MCS6/MCS7
- HT40
- 15 dBm при MCS0/MCS1
- 13 dBm при MCS2/MCS3
- 12 dBm при MCS4/MCS5
- 11 dBm при MCS6/MCS7

\* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ РАДИОПРИЕМНИКА

- IEEE 802.11b
- 80dBm при 1 Мбит/с
- 80 dBm при 2 Мбит/с
- 76 dBm при 5.5 Мбит/с
- 76 dBm при 11 Мбит/с
- IEEE 802.11g
- 82 dBm при 6 Мбит/с
- 81 dBm при 9 Мбит/с
- 79 dBm при 12 Мбит/с
- 77 dBm при 18 Мбит/с
- 74 dBm при 24 Мбит/с
- 70 dBm при 36 Мбит/с
- 66 dBm при 48 Мбит/с
- 65 dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n
- HT20
- 82 dBm при MCS0
- 79 dBm при MCS1
- 77 dBm при MCS2
- 74 dBm при MCS3
- 70 dBm при MCS4
- 66 dBm при MCS5
- 65 dBm при MCS6
- 64 dBm при MCS7
- HT40
- 79 dBm при MCS0
- 76 dBm при MCS1
- 74 dBm при MCS2
- 71 dBm при MCS3
- 67 dBm при MCS4
- 63 dBm при MCS5
- 62 dBm при MCS6
- 61 dBm при MCS7

### РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- + 5В постоянного тока +/- 5%

### 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

<sup>1</sup> Максимальная 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.