



## БЕСПРОВОДНОЙ CARDBUS-АДАПТЕР 802.11G

### ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ ПО БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

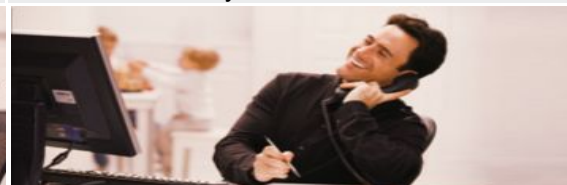
Поддержка новейших протоколов шифрования данных WEP, WPA, WPA2.

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ШИРОКИЙ РАДИУС ДЕЙСТВИЯ СЕТИ

Скорость передачи данных по беспроводной сети до 108Мбит/с в Turbo-режиме.

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Входящие в комплект поставки Мастер по быстрой установке (Quick Install Wizard) и Утилита управления беспроводным соединением (Wireless Connection Management Utility) обеспечивают простоту установки.



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Беспроводной CardBus-адаптер D-Link DWA-620 обеспечивает эффективное по стоимости подключение ноутбуков к беспроводной сети. Благодаря использованию этого адаптера 802.11g, пользователи получают совместный доступ по беспроводной сети к фотографиям, файлам, музыке, видео, принтерам, сетевым хранилищам данных и Интернет. Данный адаптер позволяет получить беспроводной доступ к Интернет на более высоких скоростях и обеспечивает ровный прием телефонных звонков, игры, загрузку информации и получение видео-потока.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ С ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ

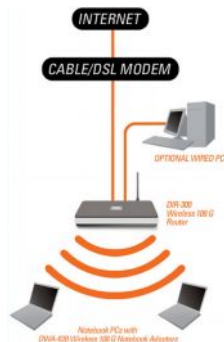
Благодаря технологии 108G D-Link, DWA-620 обеспечивает пользователю производительность до 108 Мбит/с в Turbo-режиме. Достаточно просто подключиться с помощью этого адаптера к беспроводному маршрутизатору 108G. Этот адаптер также обладает обратной совместимостью со стандартом 802.11b. DWA-620 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA и WPA2, что помогает предотвратить вторжения в сеть извне и защитить конфиденциальную информацию от несанкционированного доступа.

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мастер по быстрой установке адаптера D-Link содержит подробные пошаговые инструкции, что позволяет выполнить настройку продукта, даже не обладая специальными знаниями в области сетевых технологий. Также в комплект поставки включена Утилита управления беспроводным соединением (Wireless Connection Management Utility) D-Link, которая позволяет отслеживать состояние наиболее часто используемых сетей.

Благодаря высокой производительности 802.11g и надлежащему уровню безопасности, адаптер DWA-620 обеспечивает простое подключение ноутбука к беспроводной сети.

### Установка сети



### DWA-620



## Характеристики

#### СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- + Windows 98 SE, ME, XP SP2, 2000 SP4 или Vista
- + Привод CD-ROM
- + 20 Мбайт свободного пространства на жестком диске
- + Свободный слот CardBus

#### СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b
- + CardBus Type II PC Card

#### ИНТЕРФЕЙС ХОСТА

32-битная шина CardBus PCMCIA

#### ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

2412 – 2472 МГц

#### СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

- + 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK
- + 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM

#### СКОРОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ<sup>1</sup>

- + 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с, 108 Мбит/с (Turbo-режим)
- + 802.11b: 1/2/5.5/11 Мбит/с

#### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА (802.11b, PER 8%)

- + 11 Мбит/с: -84dBm
- + 2 Мбит/с: -90dBm

#### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

##### (802.11g, PER 10%)

- + 6 Мбит/с: -87dBm
- + 9 Мбит/с: -86dBm
- + 12 Мбит/с: -85dBm
- + 18 Мбит/с: -83dBm
- + 24 Мбит/с: -80dBm
- + 36 Мбит/с: -76dBm
- + 48 Мбит/с: -71dBm
- + 54 Мбит/с: -66dBm

#### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА (802.11b)<sup>2</sup>

11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с: 18 dBm (+/- 2dBm)

#### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА (802.11g)<sup>2</sup>

- + 54 Мбит/с: 12-16 dBm
- + 48 Мбит/с: 13-17 dBm
- + 36 Мбит/с: 16-17 dBm
- + 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с: 17-19 dBm

#### АНТЕННА

Разнесенная встроенная антенна

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128/152-битное WEP-шифрование данных (устанавливается пользователем)
- + Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)
- + AES<sup>3</sup>

#### QoS (КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ)

- + 802.11e
- + WMM

#### НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИИ/БЕЗОПАСНОСТИ

- + Мастер по быстрой установке (Quick Install Wizard)
- + Утилита управления беспроводным соединением (D-Link Wireless Connection Management)

#### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Windows 98 SE, ME, 2000, XP, Vista

#### ИНДИКАТОРЫ

- + Activity
- + Link

#### РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

+ 3.3В постоянного тока +/- 10%

#### ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

- + В режиме передачи (continuous transmit mode): 500mA
- + В режиме приема (continuous receive mode): 300mA
- + В «спящем» режиме (sleep mode): 30 mA

#### РАЗМЕРЫ

+ 118 x 54 x 6,5 мм

#### MTBF

>30 000ч

#### 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

- + FCC Class B
- + CE
- + C-Tick



<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Значение максимальной выходной мощности передатчика зависит от радиочастотного регулирования страны.

<sup>3</sup> Функция будет доступна при выпуске следующих версий драйверов.

Версия 01 (Июль 2007)

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