

## Беспроводной USB-адаптер с поддержкой технологии 108G

- Скорость беспроводного соединения до 54Мбит/с
- Поддержка Турбо-режима 108Мбит/с
- Расширенные функции беспроводной безопасности
- Высокоскоростной интерфейс USB 2.0 для подключения настольных/портативных компьютеров
- Компактный размер и простая установка

### Характеристики

#### Высокоскоростное соединение

- Поддержка стандартов 802.11g/b
- Скорость соединения до 54Мбит/с\*
- Поддержка Турбо-режима 108Мбит/с\*\*
- Высокоскоростной интерфейс USB 2.0 для подключения к ПК

#### Расширенные функции безопасности

- Шифрование данных 64/128/152-бит WEP
- Поддержка WPA/WPA2 EAP, WPA/WPA2 PSK
- AES (Advanced Encryption Standard) \*\*\*

#### Простота установки

- Компактный карманный размер
- Кабель USB и крэдл в комплекте поставки для удобства установки
- Утилита настройки для ОС Windows

#### Бесшовная работа

- Совместимость с оборудованием стандарта 802.11b
- Драйверы для Windows & Linux
- Сертифицирован для работы с Windows XP

*\*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 снижают ее фактическую пропускную способность.*

*\*\*До 108 Мбит/с при работе с другими устройствами серии AirPlusXtremeG.*

*\*\*\* Поддержка AES и Linux будет доступна в будущем.*

D-Link AirPlusXtreme G DWL-G132 представляет собой беспроводной USB-адаптер для настольных и портативных компьютеров. Устройство поддерживает стандарт 802.11g и обеспечивает скорость соединения до 54 Мбит/с и до 108 Мбит/с при работе в Турбо-режиме. Беспроводной адаптер является отличным решением, обладающим расширенными функциями безопасности, простотой установки и обеспечивающим защиту инвестиций благодаря совместимости с оборудованием стандарта 802.11b.

*Скорость беспроводного соединения до 108 Мбит/с в Турбо-режиме.* Благодаря поддержке технологии D-Link 108G адаптер обеспечивает максимальную скорость соединения до 108 Мбит/с при работе с другими устройствами серии D-Link AirPlusXtreme G. Если в сети имеются беспроводные устройства стандарта 802.11g не поддерживающие Турбо-режим, адаптер будет устанавливать соединение на скорости до 54 Мбит/с.

*Защита инвестиций.* Адаптер DWL-G132 обратно совместим с оборудованием стандарта 802.11b, позволяя сохранять соединение с существующим беспроводным оборудованием при постепенной модернизации сети к более высоким скоростям стандарта 802.11g. Адаптер может функционировать в режиме «точка-точка» (Ad-hoc) для непосредственного подключения к другим компьютерам, оборудованным беспроводными адаптерами, или в режиме «Инфраструктура» (Infrastructure), для подключения к другим устройствам через точку доступа.

*Простота установки.* В комплект поставки DWL-G132 входит интуитивно-понятная утилита, позволяющая обнаруживать и подключаться к находящимся поблизости беспроводным сетям. Помимо этого утилита позволяет создавать профили наиболее часто используемых сетей. Также с ее помощью можно включить поддержку WPA/WPA2 и аутентификацию 802.1x, для повышения безопасности сети.

*Компактный дизайн и удобство размещения.* Адаптер DWL-G132 можно подключить к порту USB компьютера непосредственно или через USB-удлинитель. Использование USB-удлинителя позволяет размещать адаптер в любом удобном месте, обеспечивающем наилучший прием сигнала. Благодаря компактному размеру и небольшому весу DWL-G132 идеально подходит для путешествий.

**AirPlusXtremeG™**



## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g

### Интерфейс

USB 2.0

### Управление доступом к среде

CSMA/CA with ACK

### Частотный диапазон

От 2.4ГГц до 2.4835 ГГц

### Типы архитектуры сети

- Режим Ad-hoc
- Режим Инфраструктуры

### Рабочие каналы

13 каналов

### Технологии модуляции

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

### Чувствительность приемника (для 802.11b)

(Пакетная скорость возникновения ошибки при передаче пакетов размером 1000 байт составляет 8%)

- 11Мбит/с: -82dBm
- 2Мбит/с: -87dBm

### Чувствительность приемника (для 802.11g)

(Пакетная скорость возникновения ошибки при передаче пакетов размером 1000 байт составляет 10%)

- 54 Мбит/с: -66dBm
- 48 Мбит/с: -69dBm
- 36 Мбит/с: -74dBm
- 24 Мбит/с: -78dBm
- 18 Мбит/с: -82dBm
- 12 Мбит/с: -84dBm
- 9 Мбит/с: -86dBm
- 6 Мбит/с: -88dBm

### Мощность передатчика (для 802.11b)

+16dBm для скоростей 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с

### Мощность передатчика (для 802.11g)

+15dBm для скоростей 54 и 48 Мбит/с  
+16dBm для скорости 36 Мбит/с  
+17dBm для скоростей 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с

### Безопасность

- Шифрование данных 64/128/152-бит WEP
- WPA/WPA2 EAP, WPA/WPA2 PSK
- Аутентификация 802.1x

### Антенна

Встроенная внутренняя антенна

### Радиус действия\*

- В помещении: до 100 м
- Вне помещения: до 300 м

\*На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды

## Физические параметры и условия эксплуатации

### Индикаторы

- Link
- Activity

### Рабочее напряжение

5В постоянного тока +/- 5%

### Потребляемая мощность

- Режим передачи: 472mA
- Режим приема: 290mA

### Размер

81 (Д) x 25 (Ш) x 1.3 (В) мм

### Вес

150 г (только адаптер)

### Рабочая температура

От 0° до 40° C

### Температура хранения

От -20° до 75° C

### Рабочая влажность

От 20% до 80% без образования конденсата

### Влажность хранения

От 5% до 95% без образования конденсата

### Электромагнитная совместимость

- FCC Class B
- CE Class B
- R&TTE

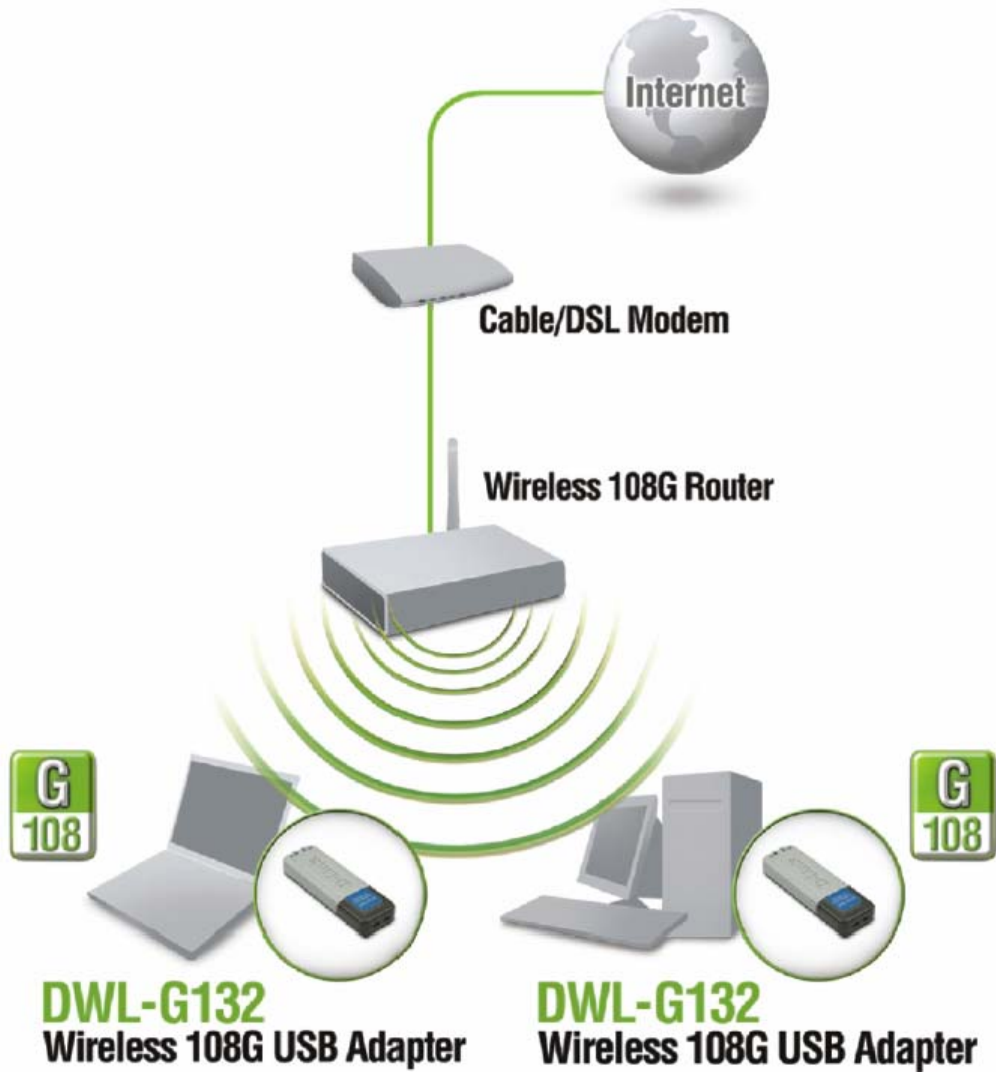
### Поставляемые драйверы

- Windows 98SE, ME, 2000, XP
- Linux \*

\* Будет доступно в будущем



**Беспроводной USB-адаптер 108G**



**Офисы D-Link по всему миру**

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

Rev. 01 (Сентябрь 2005)

Программное обеспечение и спецификации могут изменяться без уведомления.  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой, Smart Antenna и AirPlus Xtreme G являются торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.