



## БЕСПРОВОДНОЙ USB-АДАПТЕР HIGH POWER WIRELESS 150

### РАСШИРЕННЫЙ РАДИУС ДЕЙСТВИЯ

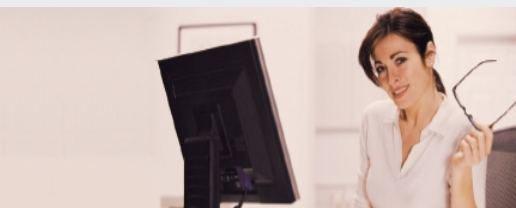
Повышенная чувствительность вдвое увеличивает зону охвата для 802.11n

### 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 высокоскоростной беспроводной сети с помощью USB-адаптера D-Link серии High Power 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 беспроводного соединения 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 USB-адаптер DWA-126 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA и WPA2 для подключения к защищенным беспроводным сетям и обеспечения безопасности передаваемого трафика.

### РАСШИРЕННЫЙ РАДИУС ДЕЙСТВИЯ

USB-адаптер High Power Wireless 150 DWA-126 с антенной, имеющей высокий коэффициент усиления, улучшает прием сигнала, и это обеспечивает увеличенную зону покрытия беспроводной сети. Для большего увеличения радиуса действия беспроводной сети съемная антенна может быть заменена на любую внешнюю с разъемом RP-SMA.

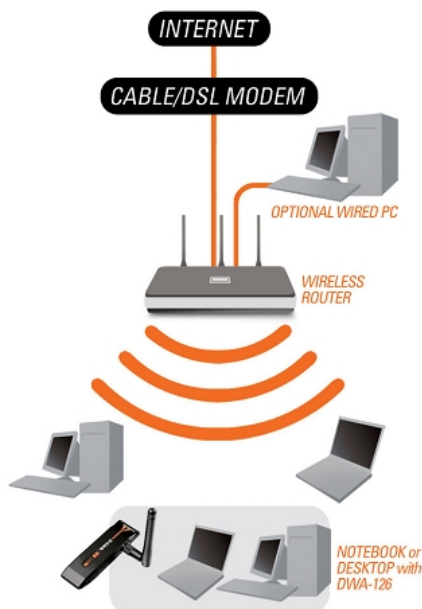
### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

## Характеристики



### УСТАНОВКА СЕТИ



#### Системные требования

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

#### Стандарты

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

#### Диапазон частот

2,4 – 2.4835ГГц

#### Антенна

- + Съёмная всенаправленная антенна, 3dBi

#### Безопасность

- + WEP-шифрование данных 64/128-бит
- + Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP)
- + Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- + PBC/PIN

#### Скорость беспроводного соединения<sup>1</sup>

- + IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с
- + IEEE 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Мбит/с
- + IEEE 802.11 n: 6.5-150 Мбит/с

#### Поддерживаемые ОС

- + Windows XP/Vista и Windows 7

#### EIRP<sup>2</sup>

- + 24 dBm (макс.)

#### Выходная мощность передатчика\*

- IEEE 802.11b:**
  - + 19dBm(± 2dB) при 1,2,5,5,11 Мбит/с
- IEEE 802.11g:**
  - + 20 dBm при 6,9,12,18,24,36 Мбит/с
  - + 18 dBm при 48,54 Мбит/с
- IEEE 802.11 n:**
  - HT20**
    - + 17 dBm при 6.5-60 Мбит/с
    - + 16 dBm при 39-150 Мбит/с
  - HT40**
    - + 15 dBm при 6.5-150 Мбит/с

#### Чувствительность приемника

- IEEE 802.11b:**
  - 80 dBm при 1-5.5 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 802.11 n:

- HT20**
  - 82 dBm при 6.5-7.2 Мбит/с
  - 79 dBm при 13-14.4 Мбит/с
  - 77 dBm при 19.5-21.7 Мбит/с
  - 74 dBm при 26-28.9 Мбит/с
  - 70 dBm при 39-43.2 Мбит/с
  - 66 dBm при 52-57.8 Мбит/с
  - 65 dBm при 58.5-65.0 Мбит/с
  - 64 dBm при 65-72.2 Мбит/с
- HT40**
  - 79 dBm при 13.5-15 Мбит/с
  - 76 dBm при 27-30 Мбит/с
  - 74 dBm при 40.5-45 Мбит/с
  - 74 dBm при 54-60 Мбит/с
  - 67 dBm при 81-90 Мбит/с
  - 63 dBm при 108-120 Мбит/с
  - 62 dBm при 121.5-135 Мбит/с
  - 61 dBm при 135-150 Мбит/с

#### Рабочее напряжение

- + 5В постоянного тока +/- 5%

#### Потребляемая мощность

- + TX: 392mA
- + RX: 100mA

#### Индикатор диагностики

- + Link/Activity

#### Размеры

- + 88,5 x 28 x 12 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

- + FCC Class B
- + C-Tick
- + Wi-Fi

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

<sup>1</sup> Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11b/g. 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> Общая эффективная мощность излучения – 23dBm. Усиление антенны не влияет на мощность передачи.

