



## БЕСПРОВОДНОЙ USB-АДАПТЕР WIRELESS N 150 С ВЫСОКИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ

### РАСШИРЕННЫЙ РАДИУС ДЕЙСТВИЯ

Вращающаяся антенна с высоким коэффициентом усиления для расширения зоны обслуживания и надежности соединения

### 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 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.

### РАСШИРЕННЫЙ РАДИУС ДЕЙСТВИЯ

USB-адаптер DWA-127 с антенной, имеющей высокий коэффициент усиления, улучшает прием сигнала, и это обеспечивает увеличенную зону покрытия беспроводной сети. Благодаря возможности вращения антенны, можно улучшить прием беспроводного сигнала с помощью точной настройки антенны.

### БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для защиты данных пользователя и конфиденциальной информации во время просмотра web-страниц, DWA-127 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA и WPA2 для подключения к защищенным беспроводным сетям и обеспечения безопасности передаваемого трафика. Это позволяет безопасно и конфиденциально совершать покупки в онлайн магазине и проверять почту.

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

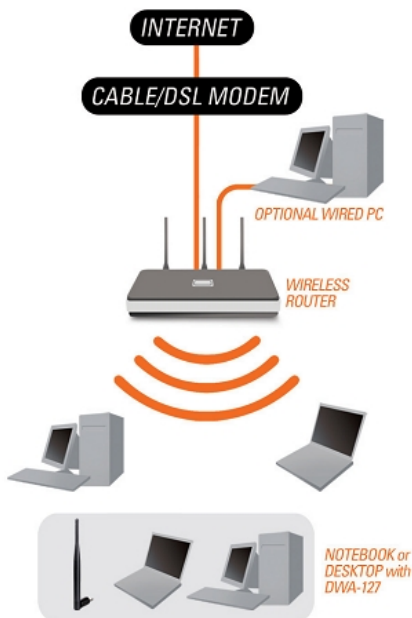
С помощью Мастера по быстрой установке можно за несколько минут установить USB-адаптер. Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) обеспечивает безопасное беспроводное подключение, не требуя от пользователя сложных настроек.

## Характеристики



**ВРАЩАЮЩАЯСЯ АНТЕННА**  
Отрегулируйте положение антенны для получения наилучшего беспроводного приема

### УСТАНОВКА СЕТИ



#### Системные требования

Компьютер с:

- Windows 7, Vista или XP SP3
- Привод CD-ROM
- 20 Мбайт свободного пространства на жестком диске
- Свободный порт USB

#### Стандарты

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- USB 2.0

#### Диапазон частот

2.4 – 2.4835 ГГц

#### Антенна

Всенаправленная дипольная антенна с коэффициентом усиления 3dBi

#### Безопасность

- WEP-шифрование данных 64/128-бит
- Wi-Fi Protected Access (WPA и WPA2)

#### Скорость беспроводного соединения\*

- 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 802.11n: до 150 Мбит/с

#### Выходная мощность передатчика\*\*

**IEEE 802.11b:**  
17 dBm (± 2dB) при 1, 2, 5.5, 11 Мбит/с

**IEEE 802.11g:**  
16 dBm при 12 ~ 6 Мбит/с  
15 dBm при 24, 36 Мбит/с  
14 dBm при 54, 48 Мбит/с

**IEEE 802.11n:**  
17 dBm при MCS0/1  
16 dBm при MCS2/3  
15 dBm при MCS4/5  
14 dBm при MCS6/7

#### Чувствительность приемника

**IEEE 802.11b:**  
-86 dBm при 1, 2, 5.5, 11 Мбит/с

**IEEE 802.11g:**  
-85 dBm при 9 Мбит/с  
-84 dBm при 12 Мбит/с  
-84 dBm при 18 Мбит/с  
-80 dBm при 24 Мбит/с  
-77 dBm при 36 Мбит/с  
-74 dBm при 48 Мбит/с  
-68 dBm при 54 Мбит/с

**IEEE 802.11n:**  
-86 dBm при 6 Мбит/с  
-85 dBm при 9 Мбит/с  
-84 dBm при 12 Мбит/с  
-84 dBm при 18 Мбит/с  
-80 dBm при 24 Мбит/с  
-77 dBm при 36 Мбит/с  
-74 dBm при 48 Мбит/с  
-68 dBm при 54 Мбит/с

#### Чувствительность приемника

**IEEE 802.11b:**  
-86 dBm при 1, 2, 5.5, 11 Мбит/с

**IEEE 802.11g:**  
-85 dBm при 9 Мбит/с  
-84 dBm при 12 Мбит/с  
-84 dBm при 18 Мбит/с  
-80 dBm при 24 Мбит/с  
-77 dBm при 36 Мбит/с  
-74 dBm при 48 Мбит/с  
-68 dBm при 54 Мбит/с

**IEEE 802.11n:**  
-86 dBm при 6 Мбит/с  
-85 dBm при 9 Мбит/с  
-84 dBm при 12 Мбит/с  
-84 dBm при 18 Мбит/с  
-80 dBm при 24 Мбит/с  
-77 dBm при 36 Мбит/с  
-74 dBm при 48 Мбит/с  
-68 dBm при 54 Мбит/с

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

\* Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE. 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 и могут влиять факторы окружающей среды.



D-Link Corporation.

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

2011 D-Link Corporation. Все права защищены.

Версия 01 (Август 2011)