



## Беспроводной маршрутизатор 802.11g

### ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

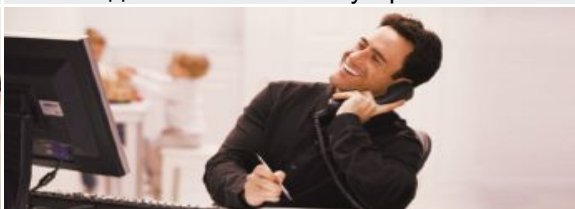
Работает с любыми сертифицированными устройствами Wi-Fi, обеспечивая высокую производительность

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Полный набор средств безопасности, включая активный межсетевой экран SPI и протокол WPA2™ для защиты сети от вторжений извне

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Мастер по быстрой установке D-Link (D-Link Quick Router Setup Wizard) для автоматической настройки и простого добавления новых устройств



### СОЗДАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Беспроводной маршрутизатор DIR-300/NRU Wireless 150 (до 150 Мбит/с) позволяет создать беспроводную сеть для дома. Подключив беспроводной маршрутизатор к выделенной линии или широкополосному модему, пользователи могут совместно использовать высокоскоростное соединение с Интернет для поиска информации в Web, проверки электронной почты и общения on-line с друзьями и семьей.

### ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ СЕТИ

Беспроводной маршрутизатор DIR-300/NRU обладает встроенным межсетевым экраном, что защищает пользовательскую сеть от вредоносных атак. Это минимизирует угрозы от действий хакеров и предотвращает нежелательные вторжения в сеть. Дополнительные функции безопасности такие, как например, фильтр MAC-адресов, предотвращают неавторизованный доступ к сети. Функция «родительского контроля» позволяет запретить пользователям просмотр нежелательного контента. Маршрутизатор поддерживает стандарты шифрования WEP, WPA и WPA2 для обеспечения защиты сетевого трафика.

### ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Беспроводной маршрутизатор DIR-300/NRU совместим со стандартами 802.11b и 802.11g, гарантируя совместимость с широким диапазоном беспроводных устройств. Беспроводной маршрутизатор оборудован четырьмя портами Ethernet, позволяющими подключать персональные компьютеры, принтеры и другие устройства с Ethernet-интерфейсами.

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря D-Link Quick Router Setup Wizard (Мастеру по быстрой установке маршрутизатора), настройка сети может быть выполнена в считанные минуты. Использование Мастера по быстрой установке значительно облегчает процесс добавления новых устройств, установки аппаратного обеспечения, и его подключения к сети, устанавливая настройки провайдера для быстрого установления широкополосного соединения с Интернет. Кроме того, DIR-300/NRU имеет функцию Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), что упрощает процесс настройки беспроводной сети и включения защиты.



## Характеристики

### СИСТЕМНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- + Кабельный или DSL модем с портом Ethernet
- + Компьютер:
  - под управлением ОС Windows XP SP2 или Windows 2000 SP4 или Mac OS X (v10.4/v10.3) или Linux
  - с установленным адаптером Ethernet
  - Internet Explorer 6 или Firefox 2.0 и выше

### СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b
- + IEEE 802.3
- + IEEE 802.3u

### АНТЕННА

Съемная дипольная антенна с разъемом SMA

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- + WEP 64/128-битное шифрование данных
- + Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)

### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНА

- + Network Address Translation (NAT)
- + Stateful Packet Inspection (SPI)
- + Фильтрация MAC-адресов
- + Фильтрация содержимого URL

### УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Управление на основе Web-интерфейса с помощью браузера Internet Explorer v6 или выше; или Firefox 2.0 или выше

### СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- + 802.11b: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- + 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- + Wireless 150: до 150 Мбит/с

### ТИПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ WAN

- + Static IP
- + Dynamic IP
- + PPPoE
- + L2TP
- + PPTP
- + Dual Access PPPoE
- + Dual Access PPTP
- + Dual Access L2TP

### ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- + 802.11b: от 2.4 до 2.497 ГГц
- + 802.11g/n: от 2.4 до 2.483 ГГц

### СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

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

### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- 802.11b:
  - + 17dBm при 11, 5.5, 2, 1 Мбит/с
- 802.11g:
  - + 14dBm при 54, 48 Мбит/с
  - + 15dBm при 36, 24, 18, 12 Мбит/с
  - + 16dBm при 9, 6 Мбит/с

### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- + 802.11b:
  - 79dBm при 11 Мбит/с
  - 82dBm при 5.5 Мбит/с
  - 84dBm при 2 Мбит/с
  - 84dBm при 1 Мбит/с
- + 802.11g:
  - 65dBm при 54 Мбит/с
  - 66dBm при 48 Мбит/с
  - 70dBm при 36 Мбит/с
  - 74dBm при 24 Мбит/с
  - 77dBm при 18 Мбит/с
  - 79dBm при 12 Мбит/с
  - 81dBm при 9 Мбит/с
  - 82dBm при 6 Мбит/с

### ИНДИКАТОРЫ ДИАГНОСТИКИ

- + Power
- + Internet
- + WLAN
- + LAN

### ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

5 В постоянного тока, 1.2A, через внешний адаптер питания

### РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)

113.2 x 147.5 x 31.5 мм

### ВЕС

246 г

### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40° C

### РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

5% - 95% без конденсата

### СЕРТИФИКАТЫ

- + CE
- + FCC
- + C-Tick

<sup>1</sup>Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить пропускную способность.

<sup>2</sup>Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь.



Версия 01 (Апрель, 2009)

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