



Беспроводной маршрутизатор 802.11n

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

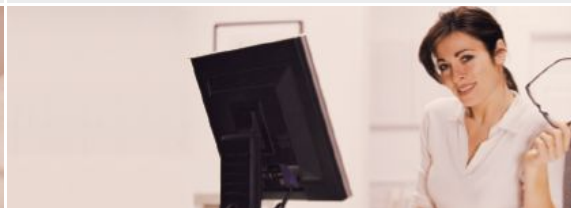
Работает с любыми сертифицированными устройствами Wi-Fi, обеспечивая высокую производительность

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) может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n. 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

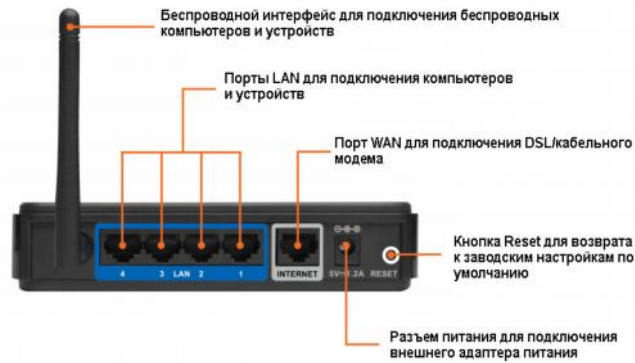
Беспроводной маршрутизатор DIR-300/NRU обладает встроенным межсетевым экраном, что защищает пользовательскую сеть от вредоносных атак. Это минимизирует угрозы от действий хакеров и предотвращает нежелательные вторжения в сеть. Дополнительные функции безопасности такие, как например, фильтр MAC-адресов, 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 БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ*

- + 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

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ИНТЕРНЕТА* *

- + Static IP: 73.44 Мбит/с
- + Dynamic IP: 72.56 Мбит/с
- + PPTP: 11.44 Мбит/с
- + PPPOE: 72.48 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, 1.2А, 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

* 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.

**Максимальная практическая пропускная способность встроенного маршрутизатора, измеренная в тестовой сети. Действительная скорость доступа к сети Интернет, локальным ресурсам и IP-телевидению будет другой, так как зависит от типа услуги и подключения, предоставляемых интернет-провайдером, текущей загрузки сети провайдера, маршрута и характеристик линий передачи данных.



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.