



БЕСПРОВОДНОЙ МАРШРУТИЗАТОР 802.11N СО ВСТРОЕННЫМ 8-ПОРТОВЫМ КОММУТАТОРОМ

ТЕХНОЛОГИЯ SHAREPORT™

Доступ к USB-устройствам из любой точки сети

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Технология Wireless N обеспечивает увеличенную скорость и радиус действия

ВСТРОЕННЫЙ КОММУТАТОР

Подключение до 8 проводных устройств с помощью встроенного 8-портового коммутатора



ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ДОМАШНЕЙ СЕТИ

Подключение беспроводного маршрутизатора D-Link DIR-632 к кабельному или DSL-модему обеспечивает совместный высокоскоростной доступ к сети Интернет, игровым консолям и мультимедийным устройствам. Маршрутизатор DIR-632 802.11n обеспечивает до 14-ти раз большую скорость и 6-ти кратное увеличение радиуса действия, по сравнению с 802.11g, оставаясь при этом обратно совместимым с устройствами 802.11g и 802.11b. Благодаря двум внешним антеннам, этот маршрутизатор обеспечивает высокую степень покрытия беспроводной сети для большого дома и офиса. Помимо этого, встроенный 8-портовый коммутатор 10/100 Fast Ethernet обеспечивает подключение проводных устройств для быстрой передачи данных и игр в режиме онлайн без задержек.

РАСШИРЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

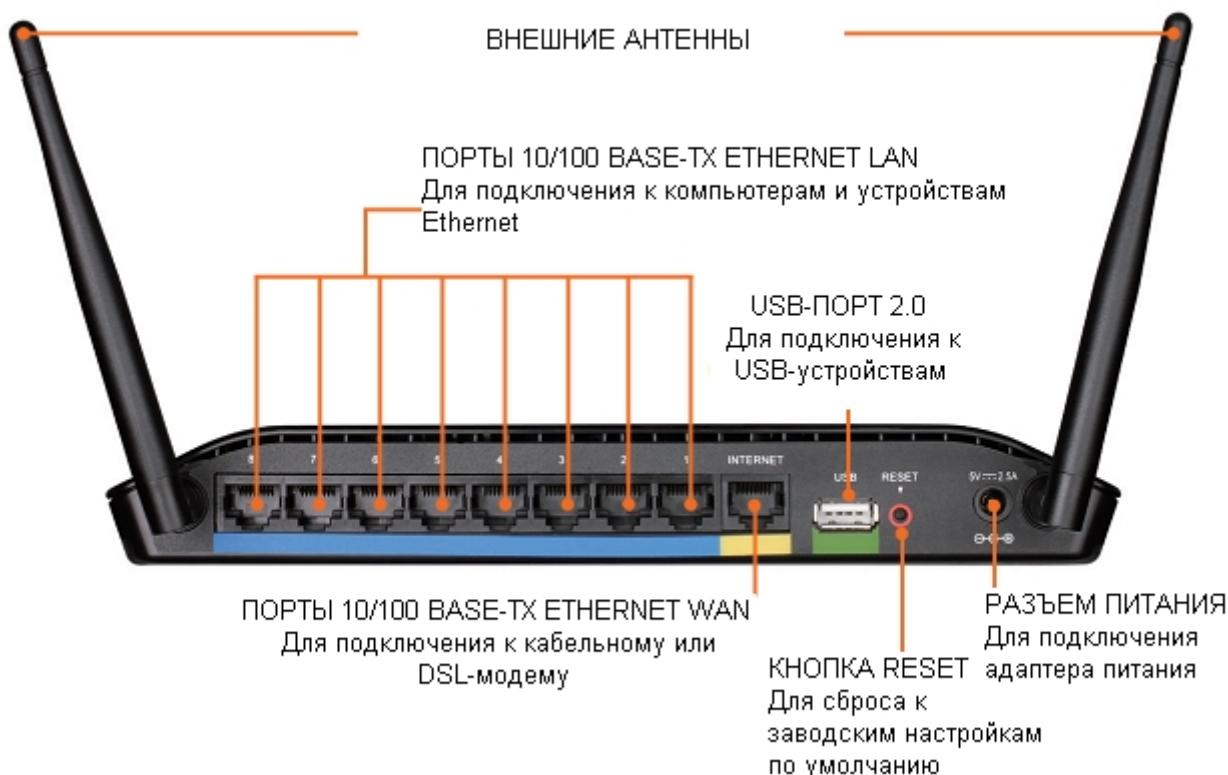
Маршрутизатор DIR-632 поддерживает функции безопасности для предупреждения несанкционированного доступа по беспроводной сети или из Интернет. Поддержка стандартов WEP, WPA и WPA2 обеспечивает оптимальный выбор шифрования данных. Кроме того, маршрутизатор поддерживает двойной межсетевой экран (SPI и NAT) для предотвращения потенциальных атак из Интернет.

ТЕХНОЛОГИЯ SHAREPORT™

Технология SharePort™ позволяет организовать доступ пользователей к USB-устройствам из любой точки сети. Для этого достаточно подключить USB-устройство (например, принтер или устройство хранения данных) к USB-порту маршрутизатора.

IPv6 READY

DIR-632 облегчает переход от IPv4 к IPv6. Маршрутизатор удостоен логотипа IPv6 Ready, что означает не просто поддержку им протокола IPv6, но и его совместимость с оборудованием IPv6 других производителей. Это позволяет использовать 128-битную систему адресации и подключаться напрямую к пользователю в любой точке мира с помощью уникального IP-адреса. Благодаря применению двухстековой архитектуры DIR-632 может одновременно поддерживать маршрутизацию для сетей на основе протоколов IPv4 и IPv6, что обеспечивает полную совместимость устройства.



Технические Характеристики

СТАНДАРТЫ

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- 1 WAN (RJ-45)
- 8 LAN (RJ-45)
- 1 USB 2.0

АНТЕННЫ

Две внешние дипольные антенны с коэффициентом усиления 2dBi

БЕЗОПАСНОСТЬ

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

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНА

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- VPN Pass-through/Multi-sessions/ PPTP/L2TP/ IPSec

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Компьютер с поддержкой:
 - Windows®, Macintosh, or Linux Windows®, Macintosh или Linux
 - Привод CD-ROM
 - Ethernet-адаптер
- Требования к браузеру:
 - Internet Explorer 6 или выше, Firefox 3.0 или выше, Safari 3.0 или выше, Google Chrome 2.0 или выше

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ¹

- 802.11b: 11, 5,5, 2, и 1 Мбит/с
- 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, и 6 Мбит/с
- 802.11n: 6,5~300 Мбит/с

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- 802.11b (типичная при PER=8%):
 - 83dBm для 11 Мбит/с
 - 89dBm для 2 Мбит/с
- 802.11g (типичная при PER=10% для пакета размером 1000 байт):
 - 82dBm для 6 Мбит/с
 - 81dBm для 9 Мбит/с
 - 79dBm для 12 Мбит/с
 - 77dBm для 18 Мбит/с

- 74dBm для 24 Мбит/с
- 70dBm для 36 Мбит/с
- 66dBm для 48 Мбит/с
- 65dBm для 54 Мбит/с
- 802.11n (20 МГц)
 - 82dBm при BPSK, coding rate 1/2 (MCS-0)
 - 79dBm при QPSK, coding rate 1/2 (MCS-1)
 - 77dBm при QPSK, coding rate 3/4 (MCS-2)
 - 74dBm при 16-QAM, coding rate 1/2 (MCS-3)
 - 70dBm при 16-QAM, coding rate 3/4 (MCS-4)
 - 66dBm при 64-QAM, coding rate 2/3 (MCS-5)
 - 65dBm при 64-QAM, coding rate 3/4 (MCS-6)
 - 64dBm при 64-QAM, coding rate 5/6 (MCS-7)
- 802.11n (40 МГц)
 - 79dBm при BPSK, coding rate 1/2 (MCS-8)
 - 76dBm при QPSK, coding rate 1/2 (MCS-9)
 - 74dBm при QPSK, coding rate 3/4 (MCS-10)
 - 71dBm при 16-QAM, coding rate 1/2 (MCS-11)
 - 67dBm при 16-QAM, coding rate 3/4 (MCS-12)
 - 63dBm при 64-QAM, coding rate 2/3 (MCS-13)
 - 62dBm при 64-QAM, coding rate 3/4 (MCS-14)
 - 61dBm при 64-QAM, coding rate 5/6 (MCS-15)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- 802.11b
 - + 18dBm+/-1,5dB для 11,5,5, 2 и 1 Мбит/с при комнатной температуре 25°C
- 802.11g
 - + 17dBm+/-1,5dB для 6 - 18 Мбит/с при комнатной температуре 25°C
 - + 16dBm+/-1,5dB для 24 - 36 Мбит/с при комнатной температуре 25°C
 - + 14dBm+/-1,5dB для 48 - 54 Мбит/с при комнатной температуре 25°C
- 802.11n
 - + 16dBm+/-1,5dB для MCS - 0 ~ 4, MCS 8 ~ 12 при комнатной температуре 25°C
 - + 14,5dBm+/-1,5dB для MCS - 5, 13 при комнатной температуре 25°C
 - + 12,5dBm+/-1,5dB для MCS - 6, 14 при комнатной температуре 25°C
 - + 8,5dBm+/-1,5dB для MCS - 7, 15 при комнатной температуре 25°C
 - + 13dBm+/-2dB для 48 и 54 Мбит/с при комнатной температуре 25°C и 3,3В

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ
CCK, OFDM**ПОДДЕРЖКА ФУНКЦИИ SHAREPORT™**

- Подключение внешнего жесткого диска, устройства хранения данных и многофункциональных принтеров к USB-портам
- Совместный доступ к жестким дискам, функциям печати и сканирования*

УСТАНОВКА

- Мастер установки²
- Утилита SharePort™ Network USB
- Настольная или настенная установка

ИНДИКАТОРЫ

- Power
- WPS
- Internet
- Wireless
- USB
- Ethernet

ПИТАНИЕ

5 В постоянного тока 2,5 А

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

Макс. 10 В

РАЗМЕРЫ

231 x 152 x 34 мм

ВЕС

407 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От 0 до 65°C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 0 до 95 % (без конденсата)

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

От 5 до 95 % (без конденсата)

СЕРТИФИКАТЫ

- FCC
- CE
- IC
- C-Tick
- NCC
- IPv6 Ready
- Wi-Fi b/g/n:
 - + WPS
- Устройство поддерживает Windows 7

*Жесткий диск и многофункциональное устройство могут одновременно использоваться только одним пользователем.

¹Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11 b/g/n. 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. На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды.

²Программное обеспечение, входящее в комплект поставки, не совместимо с MAC.

Все данные о скорости передачи указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь.

Для получения более подробной информации о технологии D-Link Green, пожалуйста, зайдите на сайт www.dlinkgreen.com.



Версия 01 (Июнь 2010)
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.