



## МАРШРУТИЗАТОР ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА

### СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНТЕРА / ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ

Подключение небольшой рабочей группы через кабельный/ DSL-модем, 4 встроенных порта LAN

### ВЫСОКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Полный набор средств безопасности, включая межсетевой экран, управление доступом и родительский контроль для защиты сети

### КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ QoS

Приоритезация трафика VoIP, онлайн-игр и потоков multicast (IGMP)



В зависимости от версии программного обеспечения устройство может также выполнять функции коммутатора VLAN или маршрутизатора Triple Play.

### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Широкополосный маршрутизатор D-Link DIR-100 разработан для совместного доступа группы пользователей к широкополосному Интернет-соединению через DSL или кабельный модем. Простой в установке и работе, данный маршрутизатор идеально подходит для начинающих пользователей, создающих свои первые сети дома и в малых офисах.

### QUALITY OF SERVICE (QoS)

DIR-100 обеспечивает передачу и прием приоритезированного VoIP и онлайн-трафика к/от Интернет, предоставляя группе пользователей надежное сетевое подключение без задержек передачи трафика. Поддержка QoS обеспечивает широкополосный доступ для таких приложений, как Интернет-телефония, мультимедиа и игры через Интернет.

### ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ СЕТИ

Маршрутизатор DIR-100 оснащен межсетевым экраном для защиты компьютеров в сети от атак DOS и вирусных атак. С помощью фильтрации пакетов устройством осуществляется управление доступом на основе портов и MAC/IP-адресов источника/назначения. С помощью функции проброса портов маршрутизатор может быть настроен таким образом, что отдельные FTP и игровые серверы смогут совместно использовать один и тот же, видимый извне IP-адрес, и в то же время серверы и рабочие станции останутся защищенными от атак хакеров. Пользователи могут установить домашний или офисный Web-сайт с помощью настройки любого из встроенных портов LAN на работу в качестве порта DMZ. Функция родительского контроля позволяет родителям и сетевым администраторам отфильтровывать URL-адреса нежелательных Web-сайтов, блокировать домены и управлять временем работы в Интернет посредством расписания.

### Характеристики

#### Интерфейс WAN

- 1 порт Small Form-factor Pluggable (SFP) для оптического коннектора 10/100Мбит/с
- Поддержка DSL или кабельного модемного соединения
- Поддержка "Always-on" (bridged) и PPPoE для PPTP-соединения по требованию

#### Интерфейсы LAN

- 4 порта 10/100 BASE-TX Ethernet
- Поддержка автоматического определения полярности MDI/MDIX
- Поддержка управления потоком 802.3x (полный дуплекс) и метода back pressure (полудуплекс)

#### Поддержка VPN

- PPTP pass-through
- IPSec pass-through
- L2TP pass-through

#### Функции интернет-шлюза

- Network Address Translation (NAT)
- DHCP-сервер (для автоматического назначения IP-адресов)

#### Управление доступом пользователей

- Фильтрация MAC-адресов
- Фильтрация IP-адресов
- Составление расписания

#### Межсетевой экран

- NAT (Network Address Translation) с VPN pass-through
- SPI (Stateful Packet Inspection)

#### Quality of service

- Прием/передача приоритезированного VoIP-трафика и потоковых медиафайлов
- Многоадресный поток IGMP (Internet Group Management Protocol)

#### Настройка и управление

- Мастер быстрой установки
- Удаленное управление через Telnet
- Web-интерфейс с использованием Internet Explorer v.6, Netscape Navigator v.7 или других браузеров с поддержкой Java
- Dynamic Domain Name System (DDNS)
- Соответствие технологии Universal Plug and Play (UPnP)
- Поддержка Network Time Protocol (NTP)

#### Обновление программного обеспечения

HTTP (через Web-браузер)

#### Индикаторы диагностики

- Power/Status
- SFP (Link/Activity)
- Порты LAN 1, 2, 3, 4 (Link/Activity)

#### Питание на входе

5 В постоянного тока 2,5 А

#### Размеры

197 x 114,2 x 28 мм

#### Вес

515,5 г

#### Рабочая температура

От 0 до 40 С

#### Температура хранения

От -25 до 55 С

#### Рабочая влажность

От 5% до 95% без конденсата

#### Влажность хранения

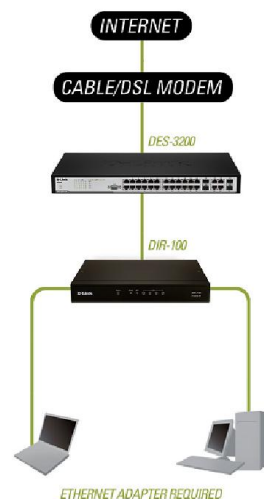
От 5% до 95% без конденсата

#### Сертификат EMI

CE

#### Сертификат безопасности

CE



Версия. 01 (Октябрь 2009)  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.