



## ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ETHERNET-МАРШРУТИЗАТОР

### СОВМЕСТНЫЙ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТ/ПРИНТЕРУ

DSL/Кабельное модемное соединение для малой рабочей группы и 4 встроенных порта LAN

### БЕЗОПАСНОСТЬ

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

### QUALITY OF SERVICE

Приоритезация VoIP-трафика, онлайн-игр и многоадресный поток (IGMP)



### 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.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ 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 приоритизированного VoIP-трафика и потоковых медиафайлов
- Многоадресный поток IGMP (Internet Group Management Protocol)

#### НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Мастер быстрой установки
- 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 ЕМІ

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.