

**Расширенные функции безопасности**

- + Межсетевой экран
- + VPN-сервер
- + Родительский контроль
- + Управление сетевым доступом
- + Настройка защиты WiFi

Порты

- + 4 порта Ethernet LAN
- + 1 порт Ethernet WAN
- + 1 порт USB

Расширенные функции межсетевого экрана

- + Network Address Translation (NAT)
- + Stateful Packet Inspection (SPI)

Встроенный VPN-ускоритель

- + До 100 VPN туннелей
- + IPSec, PPTP, L2TP
- + Алгоритмы шифрования: DES, 3DES, AES, Twofish, Blowfish

Шифрование

- + Автоматическое управление ключами IKE/ISAKMP
- + Режимы автосогласования Main/Quick

Улучшенные сетевые сервисы

- + DHCP сервер/клиент
- + DHCP Relay
- + Поддержка SysLog
- + Уведомление по электронной почте
- + Управление SNMP
- + Поддержка Dynamic DNS

Беспроводной VPN-маршрутизатор 802.11g со встроенным 4-портовым коммутатором 10/100 Мбит/с

Легкий для развертывания надежной и защищенной беспроводной сети маршрутизатор DIR-330 со встроенным коммутатором 10/100 Мбит/с, VPN и межсетевым экраном является идеальным решением для малых и домашних офисов (SOHO).

Настраиваемый интерфейс

DIR-330 имеет интуитивно-понятный Web-интерфейс пользователя, для работы с которым необходимо установить утилиту управления D-Link. Настройка устройства может осуществляться только пользователями с учетной записью администратора сети, дающей привилегии чтения/записи.

Расширенные функции аппаратного обеспечения

DIR-330 может подключаться к кабельному или DSL-модему для высокоскоростного доступа к Интернет. Также это устройство может служить в качестве полнодуплексного 4-портового 10/100 Мбит/с коммутатора, позволяющего подключить до 4 устройств, оснащенных интерфейсами Ethernet. Для расширения проводной сети необходимо просто добавить дополнительные коммутаторы. Этот маршрутизатор может работать в качестве беспроводной точки доступа 802.11g/802.11b для подключения беспроводных устройств к сети. Кроме того, DIR-330 позволяет создать частную виртуальную сеть (VPN) и подключить до 4 удаленных пользователей, обеспечив безопасный удаленный доступ к центральной сети через Интернет-соединение.

Производительность VPN

Для обеспечения оптимальной настройки VPN DIR-330 оснащен VPN-клиентом и VPN-сервером, поддерживающими большинство политик VPN. В этом устройстве поддержка VPN реализована на аппаратном уровне и позволяет настроить до 25 профилей VPN. DIR-330 поддерживает IPSec, PPTP и L2TP протоколы в режиме сервера, а также позволяет обрабатывать трафик pass-through. Кроме того, DIR-330 поддерживает расширенные функции VPN, включая шифрование DES /3DES /AES /TwoFish /Blowfish, управление ключами IKE/ISAKMP, режимы автосогласования Quick / Main / Aggressive, а также аутентификацию VPN на основе базы данных на 150 внутренних пользователей.

Безопасность корпоративного уровня

Для защиты сети DIR-330 использует шифрование по протоколу WPA™ или WPA2™. А также для предотвращения потенциальных атак из сети Интернет это устройство оснащено встроенным двойным активным межсетевым экраном (SPI и NAT). По мере роста потребностей малого бизнеса в сетевых услугах возникает необходимость также обеспечить и надежное решение по безопасности сети. Беспроводной VPN-маршрутизатор D-Link 802.11g (DIR-330) обеспечивает высокий возврат инвестиций, благодаря надежным функциям безопасности, гибкой настройке и высокой степени защиты домашних сетей и сетей малых офисов.

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



Беспроводной VPN-маршрутизатор 802.11g со встроенным 4-портовым коммутатором 10/100 Мбит/с

Технические характеристики

Стандарты

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

Порты

- + 4 порта LAN 10/100 Мбит/с
- + 1 порт WAN
- + 1 порт USB 1.1

Режим работы межсетевого экрана

- + Режим 3 уровня: режим маршрутизатора, режим NAT
- + Network Address Translation (NAT)
- + Переадресация портов
- + Port Address Translation (PAT)

Безопасность VPN

- + Количество VPN-туннелей: 100 (IPSec, PPTP, L2TP)
- + IPSec LAN-to-LAN / Roaming User
- + PPTP/L2TP сервер/клиент
- + IPSec/PPTP/L2TP Pass-through
- + IPSec NAT-Traversal
- + IPsec Dead Peer Detection
- + Алгоритмы шифрования: DES, 3DES, AES, Twofish, Blowfish
- + XAUTH/X.509 (расширенная аутентификация) для аутентификации IPSec

Функции безопасности межсетевого экрана

- + Stateful Packet Inspection (SPI)
- + Network Address Translation (NAT)
- + База данных внутренних пользователей (150 записей)

Сетевые сервисы

- + Статические IP-адреса
- + PPPoE для xDSL
- + DHCP-клиент для WAN-интерфейса
- + Встроенный DHCP-сервер
- + Двойной доступ PPTP/PPPoE
- + Статическая маршрутизация
- + DNS Resolving of Remote Gateway
- + Dynamic DNS

Управление устройством

Internet Explorer v6 или выше, Firefox 1.5 или выше

Индикаторы

- + Power
- + Status
- + WAN
- + LAN
- + WLAN
- + USB

Антенна

Две съемные внешние всенаправленные антенны с коэффициентом усиления 2dBi

Диапазон частот

2400 - 2497 МГц

Скорость беспроводного соединения* для 802.11b

11, 5.5, 2, и 1 Мбит/с

Выходная мощность передатчика для 802.11b

(Типичная выходная мощность передатчика при комнатной температуре)
19 dBm (+/-2dB) для 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с

Чувствительность приемника для 802.11b

(типичная при PER < 8% для пакета размером 1000 байт и комнатной температуре)

- + -86dBm for 11Mbps @ 8% PER
- + -87dBm for 5.5Mbps @ 8% PER
- + -88dBm for 2Mbps @ 8% PER
- + -90dBm for 1Mbps @ 8% PER

Скорость беспроводного соединения* для 802.11g

54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, и 6 Мбит/с

Выходная мощность передатчика для 802.11g

(Типичная выходная мощность передатчика при комнатной температуре)

- + 17 dBm (+/-2dB) для 6 до 36 Мбит/с
- + 16 dBm (+/-2dB) для 48 Мбит/с
- + 15 dBm (+/-2dB) для 54 Мбит/с

**Беспроводной VPN-маршрутизатор 802.11g со встроенным 4-портовым коммутатором 10/100 Мбит/с****Чувствительность приемника для 802.11g**

+ -84dBm для 6 Мбит/с	+ -77dBm для 24 Мбит/с
+ -82dBm для 9 Мбит/с	+ -74dBm для 36 Мбит/с
+ -80dBm для 12 Мбит/с	+ -70dBm для 48 Мбит/с
+ -78dBm для 18 Мбит/с	+ -68dBm для 54 Мбит/с

Сертификаты

+ FCC Class B	+ IC
---------------	------

Рабочая температура

От 0°C до 40°C

Рабочая влажность

От 10 до 90% (без конденсата)

Размеры

116.8 (Ш) x 193 (Д) x 30.5 (В) мм

Вес

904 г

* 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.



©2007 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc. Все права защищены.
D-Link и логотип D-Link являются зарегистрированной торговой маркой и D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев.
Для дополнительной информации посетите сайт www.dlink.ru.