



БЕСПРОВОДНОЙ VoIP-МАРШРУТИЗАТОР ADSL2+, 802.11g

2 ПОРТА FXS ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДВУХ ТЕЛЕФОНОВ

2 порта FXS и 1 порт FXO (lifeline) позволяют совершать звонки через Интернет и ТфОП

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРНЕТ

Встроенный модем ADSL2/2+ со скоростью нисходящего потока до 24Мбит/с, восходящего – до 1Мбит/с. Поддержка WLAN 802.11g со скоростью беспроводного соединения до 54Мбит/с

БЕЗОПАСНЫЙ СОВМЕСТНЫЙ ДОСТУП К СЕТИ

Защита межсетевым экраном, управление доступом пользователей, безопасность беспроводного соединения WPA/WPA2.



ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ДОМАШНЕЙ СЕТИ

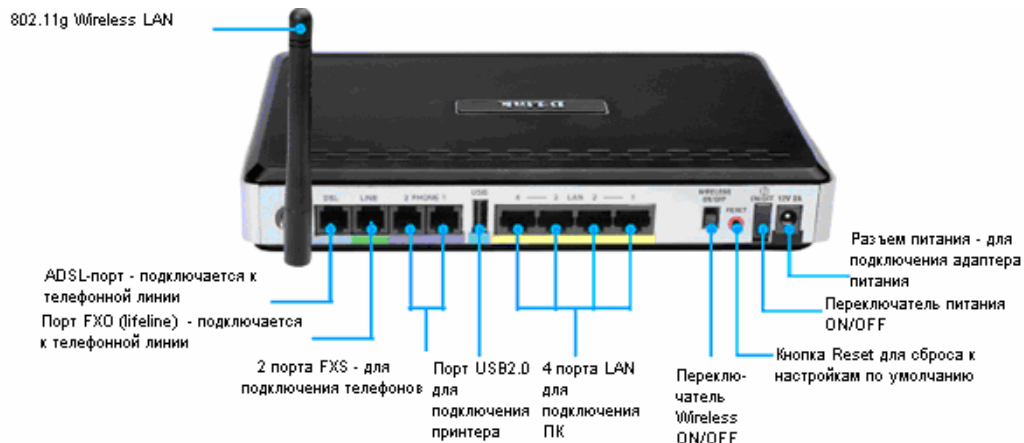
Благодаря встроенному высокоскоростному модему ADSL2/2+, 2 портам для подключения VoIP-телефонов, беспроводному интерфейсу 802.11g, встроенному принт-серверу USB и 4-портовому коммутатору Ethernet, маршрутизатор DVA-G3672B является идеальным решением для построения домашней сети. Это устройство поддерживает все необходимые функции для установления быстрого и безопасного Интернет-соединения, совершения и приема Интернет-звонков, совместного использования беспроводного Интернет-соединения и принт-сервера.

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ADSL ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

Благодаря поддержке скоростей ADSL2+ (нисходящего потока до 24Мбит/с, восходящего потока до 1Мбит/с), DVA-G3672B обеспечивает необходимое качество для Интернет-телефонии. В данном устройстве сочетаются современная технология VoIP и расширенные функции коммуникации, а также оно поддерживает совместимость со многими телефонными сервисами. С помощью двух портов FXS и одного порта FXO (lifeline) к этому маршрутизатору может быть подключено два телефонных аппарата, что позволяет одновременно совершать два звонка через Интернет, а в случае отключения питания автоматически переключаться на ТфОП. Таким образом, телефонная линия всегда остается доступной.

БЕЗОПАСНОЕ ПРОВОДНОЕ И БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

DVA-G3672B поддерживает WLAN 802.11g со скоростью беспроводного соединения до 54Мбит/с, 4 порта Ethernet для подключения четырех компьютеров через сетевые кабели, а также USB-порт для подключения принтера и его совместного использования внутри рабочей группы. С помощью переключателя WLAN ON/OFF пользователи могут выключить беспроводный интерфейс, когда в нем нет необходимости. Это позволяет исключить избыточное энергопотребление и распространение радиосигналов в воздухе. Для обеспечения безопасности беспроводного соединения данное устройство поддерживает шифрование данных WEP/WPA/WPA2, защиту межсетевым экраном Stateful Packet Inspection (SPI), фильтрацию доступа на основе MAC/IP/порта, родительский контроль с возможностью задать день и время. Такие функции, как очереди приоритетов и приоритезация пакетов, обеспечивают надлежащую передачу трафика VoIP и потокового видео.



Технические характеристики

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + 1 порт ADSL с разъемом RJ-11
- + 2 порта FXS с разъемами RJ-11
- + 1 порт FXO (lifeline) с разъемом RJ-11
- + 4 порта LAN 10/100Base-TX Ethernet с автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- + 802.11g WLAN
- + 1 порт USB 2.0 типа B
- + Кнопка Reset для сброса к заводским настройкам
- + Переключатель WLAN ON/OFF
- + Переключатель питания ON/OFF

ADSL

Стандарты

- + Стандарты ADSL: ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU G.992.2 (G.lite) Annex A
- + Стандарты ADSL2: ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A, ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex A
- + Стандарты ADSL2+: ITU G.992.5 Annex A
- + Auto-handshake: ITU G.994.1 (G.hs)

Скорость передачи данных

- + G.dmt: до 8 Мбит/с нисходящий поток, до 832 Кбит/с восходящий поток
- + G.lite: до 1.5 Мбит/с нисходящий поток, до 512 Кбит/с восходящий поток
- + ADSL2: до 12 Мбит/с нисходящий поток, до 1 Мбит/с восходящий поток
- + ADSL2+: до 24 Мбит/с нисходящий поток, до 1 Мбит/с восходящий поток

Протоколы ATM и PPP

- + ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- + Bridged or routed Ethernet encapsulation
- + VC and LLC based multiplexing
- + PPP over Ethernet (PPPoE)

- + PPP over ATM (RFC 2364)
- + Classical IP over ATM (RFC 1577)
- + OAM F4/F5

VoIP

- Поддержка протоколов VoIP
- + SIP (RFC 3261)

Поддержка голосовых функций

- + Поддержка двоичного набора DTMF
- + Поддержка Caller ID

Аудио-кодеки

- + G.711u-law/A-law
- + G.723.1
- + G.726
- + G.729A/B

Эхоподавление

- + G.168

Факс

- + Transparent fax (G.711)

VoIP NAT Traversal

- + SIP

WIRELESS LAN

Стандарты

- + 802.11g
- + 802.11b

Скорость передачи данных

- + 802.11g: 6/9/12/18/24/36/48/54 Мбит/с
- + 802.11b: 1/2/5.5/11 Мбит/с

Диапазон частот

- + От 2,4 до 2,483 ГГц

Антенна

- + 1 съемная разнесенная дипольная антенна с разъемом RP-SMA

Выходная мощность передатчика

- + От 16 до 18 dBm

Технология передачи

- + DSSS

Тип модуляции данных

- DBPSK, DQPSK, CCK, PBCC, OFDM (BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM)

Безопасность

- + Фильтрация на основе MAC-адресов: режим ACL
- + ESS-ID
- + 64/128-битное шифрование данных WEP
- + Фильтрация на основе MAC-адресов
- + WPA EAP
- + WPA PSK

МАРШРУТИЗАТОР

Сетевые протоколы и функции

- + NAT/NAPT (RFC 1631)
- + RIP v.1 (RFC 1058)
- + RIP v.2 (RFC 1389)
- + Статическая маршрутизация
- + DNS
- + TCP/UDP
- + ARP/RARP (RFC 826)
- + ICMP (RFC 791)
- + DHCP-сервер/клиент (RFC 2131)
- + IP Multicast: IGMP Proxy/Snooping
- + UPnP Compliant
- + Виртуальный сервер / Port Forwarding
- + DMZ
- + SNTP/NTP

Межсетевой экран / безопасность доступа

- + Встроенный межсетевой экран NAT
- + Stateful Packet Inspection (SPI)
- + Предотвращение атак DoS
- + Фильтрация пакетов на основе порта, IP-адреса источника / назначения, MAC-адреса (ICMP/TCP/UDP)

Виртуальная частная сеть VPN

- + PPTP/L2TP/IPSec pass-through

QoS

- + ATM QoS
- + PVC/VLAN port mapping QoS для четырех портов LAN
- + 3 очереди приоритетов
- + Классификация пакетов IP/MAC/порт и физический порт
- + IP TOS

Настройка и управление

- + Мастер по быстрой установке
- + Web-интерфейс для удаленного/локального управления
- + Обновление прошивки, сохранение / загрузка конфигурационного файла через Web-интерфейс
- + Сервер Telnet для удаленного/локального управления
- + Мониторинг событий с помощью журнала SYSLOG
- + Поддержка SNMP v1, v2c со встроенными базами управляющей информации MIB-I & MIB-II (RFC 1213)
- + TR-069

Безопасность / управление полосой пропускания

- + IGMP Snooping
- + PVC/VLAN port mapping

Индикаторы

- + Power
- + LAN (1-4)
- + USB
- + WLAN
- + VoIP (1-2)
- + Line
- + DSL
- + Internet

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Питание на входе

- + через внешний адаптер питания 2В постоянного тока 2А

Размеры

- + 217,5 x 146,5 x 32 мм

Рабочая температура

- + От 0° до 40°C

Температура хранения

- + От -20° до 70°C

Рабочая влажность

- + От 5% до 95%, без образования конденсата



Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубай)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-6600-3939
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-6600-0123	FAX: 886-2-6600-9898

Версия: 02 (Май 2008)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.