



Мобильный маршрутизатор 3G

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Мобильный маршрутизатор 3G отвечает нуждам мобильных пользователей для создания мобильной беспроводной сети через совместное Интернет-подключение. С помощью мобильного маршрутизатора 3G пользователи могут быстро создать безопасную беспроводную сеть 802.11g (108G) и получить доступ к Интернет с помощью сотового сигнала¹. Подключив 1xEV-DO, UMTS или HSPDA адаптер для компьютера к мобильному маршрутизатору 3G, можно получить доступ к Интернет в любой точке беспроводной широкополосной сети¹.

«ГОРЯЧИЕ» ПРИЛОЖЕНИЯ

Частные сети доступа

Благодаря мобильному маршрутизатору 3G, государственные служащие или корпоративные пользователи могут получить удаленный доступ к их безопасным частным сетям. Это устройство особенно полезно в нестандартных ситуациях, например, на месте совершения преступления, когда своевременное получение информации особенно важно.

Специальные мероприятия

Пользователи могут получить совместный доступ к Интернет на специальных мероприятиях. Будь то на промышленная выставка, выездное или спортивное мероприятие или концерт, мобильный маршрутизатор 3G позволит сотрудникам и гостям оставаться на связи с миром.

Доступ в Интернет для пассажиров общественного транспорта

Установка мобильного маршрутизатора 3G в автобусе, поезде или даже лодке позволяет пассажирам проверить почту или пообщаться в чатах, находясь в дороге. Таким образом, расширяется спектр предоставляемых на транспорте услуг, доступных пассажирам.

Реагирование на чрезвычайную ситуацию

При организации спасения людей от реальных бедствий или нахождения потерявшихся путешественников, необходимо иметь возможность быстрого создания беспроводной сети для получения доступа к электронной почте, выхода в Интернет и совместного доступа к важным файлам.

В дороге

Мобильный маршрутизатор 3G позволяет организовать совместный доступ к мобильному Интернет-соединению по дороге на работу или на отдых. При этом можно получать письма по электронной почте, общаться в чате с друзьями и семьей, получать указания, читать новости, загружать музыку или совершать покупки в онлайн-магазинах.

Фиксированное широкополосное решение

Мобильный маршрутизатор 3G может применяться также как фиксированное широкополосное решение в домах и офисах, где отсутствует кабельное подключение или недоступен DSL-сервис, но существует совместимая мобильная беспроводная сеть. И наоборот, если уже имеется подписка на мобильный Интернет-сервис у провайдера, то можно просто использовать мобильный маршрутизатор 3G для доступа к Интернет, не затрачивая дополнительные средства на проводное высокоскоростное Интернет-соединение.

РАСШИРЕННАЯ СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Благодаря поддержке новейших функций беспроводной безопасности для предотвращения неавторизованного доступа, мобильный маршрутизатор 3G позволяет создать безопасную беспроводную сеть. Поддержка протоколов шифрования WEP, WPA, WPA2 гарантирует безопасность беспроводной сети независимо от типа клиентских устройств. Кроме того, поддержка двойного активного межсетевого экрана (NAT и SPI) предотвращает потенциальные атаки из сети Интернет.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мобильный маршрутизатор 3G D-Link легко и просто устанавливается и настраивается. Обратная совместимость с устройствами 802.11b гарантирует работу этого маршрутизатора с уже существующим в сети беспроводным оборудованием. Это позволяет сократить дополнительные затраты, связанные с обновлением существующего беспроводного оборудования. Существует также возможность подключить устройства с интерфейсами Ethernet напрямую к встроенному 4-х портовому коммутатору Ethernet/Fast Ethernet в режиме полного дуплекса.

Беспроводная сеть, созданная с помощью мобильного маршрутизатора 3G (DIR-450/DIR-451), обеспечивает пользователей безопасным высокоскоростным доступом к Интернет в любое время и в любой точке сети¹.

Совместимость с мобильными сетями¹:

- + DIR-450: 1xEV-DO
- + DIR-451: UMTS/HSDPA

Стандарты

- + IEEE 802.11g и 802.11b

Беспроводной широкополосный интерфейс

- + USB-адаптер

Расширенные функции межсетевого экрана

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

Безопасность

- + 64/128-битное WEP-шифрование
- + WPA™ и WPA2™

Порты

- + 4 порта 10/100 BASE-TX LAN
- + 32-разрядный слот CardBus
- + Порт USB 2.0



Мобильный маршрутизатор с поддержкой 3G

Технические характеристики

DIR-450		
Совместимость с мобильными сетями ¹	1xEV-DO	
Совместимые с 1xEV-DO ¹ адаптеры для компьютера	+ Kyocera KPC 650 + Sprint PCS Connection Card PC-5740 + Sierra AC 555R + Sierra AC 580 + Sierra AC 595 + Sierra AC 5220 + Novatel Merlin S720 + Novatel V620	+ Verizon PC-5740 + UTStarCom PC5740 + Huawei EC321 + Huawei SCD100 1XRTT + ZTE MY39 + Hutch TechFaith (Flying RORO) + Maxson MiniMax MM5500U + Yiso C893 + AnyData ADU-E100A
DIR-451		
Совместимость с мобильными сетями ¹	UMTS/HSDPA	
Совместимые адаптеры для компьютера	UMTS + Option Wireless 3G+ / Fusion+ + Option Wireless GT Fusion + Option Wireless GT 3G Quad + Option Wireless GT Quad + Sierra Wireless AirCard 860 + Sierra Wireless AirCard 875	+ Novatel Wireless Merlin U530 + Novatel Wireless Merlin U730 + ZTE MF320 + Huawei E612 + Huawei E600
Совместимые адаптеры для компьютера	HSDPA + Option GT MAX 7.2 GX201 + Option GT 3G+ + Option GI 0201 + Option GX 0201	+ Sierra Wirelss AirCard 850 + Sierra Wirelss AirCard 860 + Novatel Wireless Merlin U730 + Novatel Wireless Merlin U740 + Novatel Merlin XU870 + HSDPA USB Module + T-Mobile Globe Trotter 3G MAX + Huawei E220 (USB) + Huawei E620 + Huawei E630 + Bandlux C100 + Vodafone GT MAX GX0201 + Vodadone Qualcomm 3G + Sierra Wireless AirCard 865 + Sierra Wirelss AirCard 875
Стандарты		
IEEE 802.11g/802.11b/802.3/802.3u		
Безопасность		
+ 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy)		
+ WPA™ & WPA2™ (Wi-Fi Protected Access)		
Расширенные функции межсетевое экрана		
+ Network Address Translation (NAT)		
+ Stateful Packet Inspection (SPI)		
+ VPN Pass-through		
Управление доступом к среде		
CSMA/CA with ACK		

Управление устройством

Internet Explorer v.6 или выше, Mozilla Firefox v.1.5 или выше, или другой браузер с поддержкой Java

Индикаторы

- + Power
- + Status
- + WAN (Мобильное Интернет-соединение)
- + WLAN (Беспроводное соединение)
- + LAN (10/100)

Сертификаты

- + FCC Class B
- + CE

Рабочая температура

От 0°C до 55°C

Влажность

Максимум 95%

Размеры

116.8 x 193 x 30.5 мм

Вес

317.5 г

¹ Требуется подписка на доступ к мобильному Интернет. Свяжитесь с провайдером по поводу подключения сервиса и оплаты. D-Link не гарантирует совместимость со всеми беспроводными сетями EV-DO, UMTS, и HSDPA или ПК-картами Интернет сторонних производителей.

² Компьютер должен соответствовать системным требованиям, рекомендованным компанией Microsoft. Для получения подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с компанией Microsoft.

³ Программное обеспечение, поставляемое с данным маршрутизатором, несовместимо с Mac.

⁴ Последняя версия программного обеспечения и документация доступны на сайте <http://dlink.ru>

Все ссылки на скорость указаны только для сопоставления.

Спецификация, размеры и внешний вид устройства могут изменяться без уведомления. Внешний вид устройства может отличаться от иллюстраций в этом документе.

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

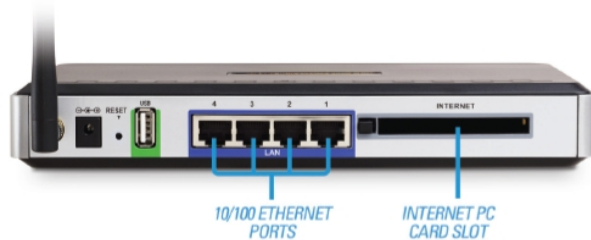
Подписка на услуги мобильного Интернет-доступа, адаптер для ПК

Компьютер с:

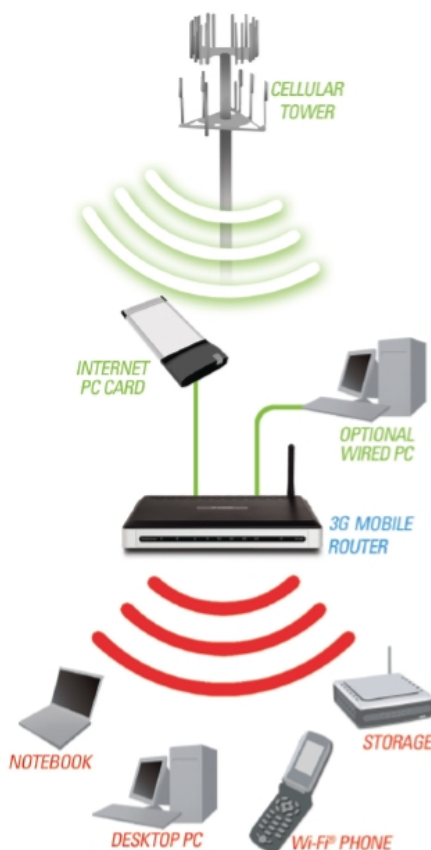
- Windows® XP SP2, 2000 SP4, Vista или Mac OS® X (v10.4/v10.3)³
- Internet Explorer 6 или Mozilla Firefox 1.5
- Привод CD-ROM

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Мобильный маршрутизатор с поддержкой 3G (DIR-450/DIR-451)
- Кабель Ethernet 5 категории
- Адаптер питания
- Комплект для монтажа и вертикальная подставка
- Руководство по быстрой установке
- Компакт-диск⁴ с документацией по продукту



YOUR NETWORK SETUP



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 (Дубаи)	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: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #350
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: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

Спецификации могут изменяться без уведомления. D-Link является зарегистрированной торговой маркой и D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев. Версия 02 (Август. 2007)