



Беспроводной маршрутизатор 802.11g



Беспроводной 3G/Wi-Fi маршрутизатор «MTC 3G Роутер» (MTC DIR-320) разработан для организации высокоскоростного беспроводного доступа к сети Интернет по сети 3G/2G MTC при помощи 3G USB модема «MTC Коннект». Так же MTC DIR-320 работает в сети GPRS/EDGE через сеть MTC.

Альтернативно Вы можете использовать беспроводное соединение стандарта 802.11g, а также быстро и просто подключаться к выделенной линии или широкополосному модему.

3G USB МОДЕМ «MTC КОННЕКТ» И СОЗДАНИЕ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Подключив к «MTC 3G Роутеру» 3G USB модем «MTC Коннект», пользователи могут совместно использовать высокоскоростное беспроводное подключение к сети 3G/2G MTC для доступа к сети Интернет для широкого круга профессиональных задач. Вы сможете находить нужную информацию в Интернет, проверять электронную почту, общаться с коллегами и партнерами, организовывать видео-конференции, находясь в любой точке Вашего офиса (в зоне действия Вашей беспроводной сети).

Вы также можете использовать «MTC 3G Роутер» и 3G USB модем «MTC Коннект» для создания беспроводной сети дома, что позволит Вам и Вашим близким быстро и просто получить доступ к сети Интернет в любой точке в зоне действия Вашей домашней беспроводной сети.

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ СЕТИ

«MTC 3G Роутер» оснащен встроенным межсетевым экраном, который защищает пользовательскую сеть от внешних атак, позволяя минимизировать вред от действий хакеров и предотвратить нежелательные вторжения в сеть.

Также Роутер поддерживает стандарты шифрования WEP и WPA. Благодаря поддерживаемому функционалу маршрутизации и шифрования, он позволяет создать защищенную беспроводную сеть для дома или офиса.

ВСТРОЕННЫЙ ETHERNET-КОММУТАТОР

«MTC 3G Роутер» имеет встроенный 4-портовый Ethernet-коммутатор, который позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами, игровые консоли и другие устройства к сети Роутера.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодаря встроенному web-интерфейсу управления пользователь может легко получить доступ к настройкам «MTC 3G Роутера».

Характеристики

Минимальные системные рекомендации

- 3G USB модем «MTC Коннект»
- Кабельный или DSL-модем с портом Ethernet (опционально)
- Компьютер под управлением ОС Windows XP SP2, 2000 SP4 или Mac OS X (v10.4/v10.3) или Linux и с установленным Ethernet-адаптером
- Internet Explorer 6 или Firefox 1.5 или выше

Стандарты

- IEEE 802.11b/g
- IEEE 802.3, 802.3u
- USB 2.0

Интерфейсы WAN

- 1 порт USB 2.0 для подключения 3G USB модема «MTC Коннект»
- 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet
- Поддержка подключения к сети Ethernet, DSL и кабельного модема
- Поддержка "Always-on" (bridged) и PPPoE для PPP-соединения по запросу

Интерфейсы LAN

- 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet
- Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX
- Все порты поддерживают управление потоком 802.3x (полнодуплексный режим) и back pressure (полудуплексный режим)

Интерфейс USB

- Порт USB 2.0 типа A
- Поддержка подключения 3G USB модема «MTC Коннект»

Типы подключения

- WAN Static IP
- Dynamic IP
- PPPoE
- PPTP

Скорость передачи данных Wi-Fi сети

(с автоматическим переключением)
54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2, 1 Мбит/с

Диапазон частот

От 2.4 до 2.462 ГГц

Схемы модуляции

- Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
- Complementary Code Keying (CCK)

Выходная мощность передатчика

- 802.11b: 17dBm +/- 2dBm при 11, 5.5, 2, 1 Мбит/с
- 802.11g: 13dBm +/- 2dBm при 6~12, 18, 24, 36, 54 Мбит/с

Чувствительность приемника

- 802.11b:
 - 81dBm при 11 Мбит/с
 - 82dBm при 5.5 Мбит/с
 - 84dBm при 2 Мбит/с
 - 86dBm при 1 Мбит/с
- 802.11g:
 - 84dBm при 6 Мбит/с
 - 83dBm при 9 Мбит/с
 - 82dBm при 12 Мбит/с
 - 79dBm при 18 Мбит/с
 - 77dBm при 24 Мбит/с
 - 74dBm при 36 Мбит/с
 - 70dBm при 48 Мбит/с
 - 68dBm при 54 Мбит/с

Антенна

Съемная дипольная антенна с разъемом SMA

Безопасность

- WEP 64/128-битное шифрование данных (выбираемое пользователем)
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)

Функции межсетевого экрана

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

Управление устройством

Управление на основе Web-интерфейса с помощью браузера Internet Explorer v6 или выше; или Firefox 1.5 или выше

Индикаторы

- Power
- Status
- Internet
- WLAN
- LAN (от 1 до 4)
- USB

Питание на входе

5 В постоянного тока 2А, через внешний адаптер питания

Размеры

112.6 x 147.5 x 31.8 мм

Вес

246 г

Сертификаты

- CE
- FCC

Рабочая температура

От 0° до 40° C

Рабочая влажность

От 10% до 90% без 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: 7-495-744-0099	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

Версия 02 (Сентябрь, 2009)