



### МАРШРУТИЗАТОР С ПОДДЕРЖКОЙ 3.75G ДЛЯ СЕТЕЙ HSUPA

#### ГЛОБАЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ СЕТЬ

Поддержка 3.75G соединения позволяет подключиться к широкополосной сети в любом месте

#### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНА И ШИФРОВАНИЯ

Двойной межсетевой экран и беспроводное WPA/WPA2 шифрование обеспечивает безопасное соединение при удаленной работе

#### ГОЛОСОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Стандартный разъем RJ-11 позволяет подключать свой телефон и совершать мобильные звонки



#### СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Маршрутизатор D-Link 3.75G для сетей HSUPA позволяет пользователям получать доступ везде, где есть мобильные широкополосные сети. После подключения пользователи могут передавать данные, потоковый медиаконтент, и совершать мобильные звонки. Для этого просто вставьте SIM-карту UMTS/HSUPA и получите доступ к 3G Интернет-соединению через защищенную беспроводную сеть или через любой из трех портов 10/100 Fast Ethernet.

#### УДОБНЫЕ ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ

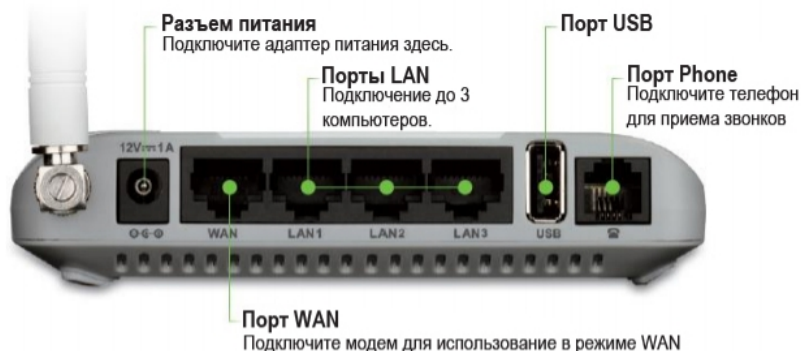
При подключении к 3G сети можно принимать звонки и звонить с телефона подключенного к роутеру с использованием стандартного разъема RJ-11. Функционал WAN порта и порта RJ-11 планируется в будущих прошивках.

#### РАСШИРЕННАЯ ПРОВОДНАЯ И БЕСПРОВОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

DIR-456/C1A оборудован двойным межсетевым экраном (SPI и NAT) для предотвращения потенциальных атак из Интернет. Поддержка протоколов шифрования WPA/WPA2 гарантирует безопасность беспроводной сети

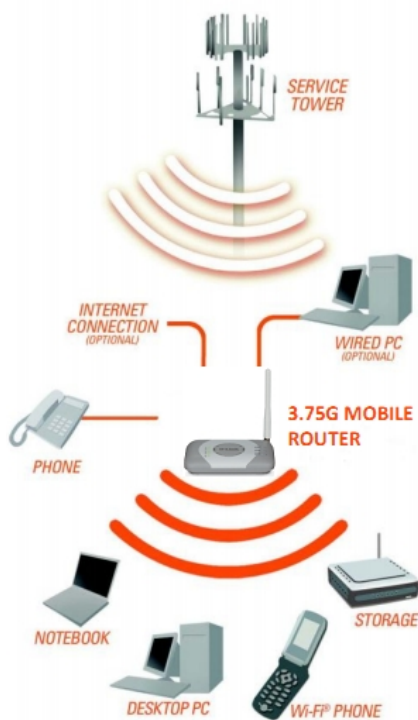
#### ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Мобильный маршрутизатор HSUPA 3.75G может быть быстро и легко установлен в любом месте. DIR-456/C1A является идеальным решением в ситуациях, когда беспроводная сеть должна быть установлена или везде, где обычный доступ к сети невозможен.



## Технические характеристики

### УСТАНОВКА СЕТИ



#### Диапазон GSM (GSM/GPRS/EDGE)

- 850 / 900 / 1800 / 1900 МГц
- Power Class 4 (+33 dBm, 850 / 900 МГц)
- Power Class 1 (+30 dBm, 1800 / 1900 МГц)

#### Диапазон UMTS/HSDPA/HSUPA<sup>1</sup>

- 900 / 2100 МГц
- Power Class 3 (24 dBm)

#### Скорость передачи<sup>2</sup>

- До 300 Мбит/с с клиентами 802.11n
- 6/9/11/12/18/24/36/48/54 Мбит/с в режиме 802.11g
- 1/2/5.5/11 Мбит/с в режиме 802.11b
- 3G Uplink: до 7.2 Мбит/с
- 3G Downlink: до 5.76 Мбит/с

#### Выходная мощность передатчика

- 802.11b 17dBm
- 802.11g 14dBm
- 802.11n 12dBm

#### Стандарты

- 802.11g/b, совместимость с 802.11n
- 802.3
- 802.3u

#### Беспроводная безопасность

- 64/128-битное WEP-шифрование (Wired Equivalent Privacy)
- WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access)

#### Порты

- 3 x LAN (RJ-45)
- 1 x WAN (RJ-45)<sup>3</sup>
- 1 x Phone (RJ-11)<sup>3</sup>
- 1 x внешняя 3G антенна
- 1 x USB

#### Слоты для SIM-карты

Стандартный 6-контактный разъем для SIM-карты

#### Индикаторы

- WLAN
- WAN
- LAN
- WPS
- 3G
- Power

#### Питание

- Внешний адаптер питания 12В постоянного тока, 1А
- Литий-ионный аккумулятор 1500 мА/ч

#### Размеры (Д X Ш X В)

125 x 70 x 26 мм

#### Вес

184 г

#### Рабочая температура

- С использованием батареи: от 0° до 35°С
- Без использования батареи: от 0° до 45°С

#### Влажность хранения

От 10% до 85% (без конденсата)

<sup>1</sup> Поддерживаемый диапазон частот зависит от региональной версии аппаратного обеспечения.

<sup>2</sup> Скорости передачи являются теоретическими. Скорость передачи данных зависит от пропускной способности сети и интенсивности сигнала.

<sup>3</sup> Функционал WAN порта и порта RJ-11 планируется в будущих прошивках



dual-stream n  
Версия 01 (Ноябрь 2011)

Спецификация устройства может быть изменена без предварительного уведомления. D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.