



### Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор AC 750 1 WAN-порт + 4 LAN-порта Fast Ethernet, 5ГГц: 1Т1R, 2,4ГГц: 2Т2R

#### ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЙ

Устойчивое беспроводное соединение и высокая пропускная способность обеспечивают непрерывную работу сетевых приложений

#### КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Широкий ряд функций безопасности, включая межсетевой экран SPI и WPA2 для защиты сети от злоумышленников

#### ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА

Мастер настройки и Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) обеспечивают простую настройку и быстрое добавление новых устройств



#### Соответствие стандартам IEEE802.11a/b/g/n и IEEE802.11ac, 5 ГГц

Маршрутизатор DIR-806A поддерживает 1Т1R для 5 ГГц и 2Т2R для 2,4 ГГц и соответствует стандартам IEEE802.11a/b/g/n, а также поддерживает IEEE802.11ac на частоте 5 ГГц. Стандарт IEEE802.11ac является обратно совместимым с 11n, поэтому при взаимодействии с другими устройствами не возникнет проблем.

#### Увеличенная скорость беспроводного соединения, расширенный радиус действия

Оснащенный высокопроизводительным усилителем мощности, маршрутизатор DIR-806A увеличивает радиус действия беспроводной сети и обеспечивает покрытие в местах со слабым приемом сигнала или его полным отсутствием. Можно использовать беспроводное устройство в любой точке дома или квартиры.

#### Одновременная работа в двух диапазонах

Маршрутизатор DIR-806A поддерживает работу одновременно в двух частотных диапазонах, 2,4 ГГц и 5 ГГц. Действуя как мост между проводной сетью Ethernet и 2,4 ГГц IEEE802.11b/g/n, 5 ГГц IEEE802.11a/n беспроводной сетью LAN, данный маршрутизатор позволит Вашим беспроводным устройствам подключаться к любым узлам, как проводным, так и беспроводным.



<b>Флэш-память</b>	4 МБ SPI Flash
<b>RAM</b>	64 МБ DDR2 RAM
<b>Порт WAN</b>	Порт 10/100 Мбит/с (с поддержкой автоматического определения MDI/MDI-X)
<b>Порты LAN</b>	4 порта 10/100 Мбит/с (с поддержкой автоматического определения MDI/MDI-X)
<b>Технология MIMO</b>	5 ГГц: 1T1R; 2,4 ГГц: 2T2R MIMO
<b>Интерфейс USB</b>	1 Micro USB (только для зарядки)
<b>Антенна</b>	2 съемные двухдиапазонные дипольные антенны с коэффициентом усиления 5 dBi
<b>Мощность передатчика</b>	2,4 ГГц <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b (11 Мбит/с): 16±1,5 dBm</li> <li>802.11g (54 Мбит/с): 15±1,5 dBm</li> <li>802.11n (20 МГц, MCS23): 14±1,5 dBm</li> <li>802.11n (40 МГц, MCS23): 14±1,5 dBm</li> </ul> 5 ГГц <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11a (54 Мбит/с): 14±1,5 dBm</li> <li>802.11n (20 МГц, MCS23): 13±1,5 dBm</li> <li>802.11n (40 МГц, MCS23): 13±1,5 dBm</li> <li>802.11n (80 МГц, VHTMCS9): 11±1,5 dBm</li> </ul>
<b>Чувствительность приемника</b>	2,4 ГГц <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b (11 Мбит/с): -81±2 dBm</li> <li>802.11g (54 Мбит/с): -68±2 dBm</li> <li>802.11n (20 МГц, MCS23): -65±2 dBm</li> <li>802.11n (40 МГц, MCS23): -64±2 dBm</li> </ul> 5 ГГц <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11a (54 Мбит/с): -77±2 dBm</li> <li>802.11n (20 МГц, MCS23): -74±2 dBm</li> <li>802.11n (40 МГц, MCS23): -63±2 dBm</li> <li>802.11n (80 МГц, VHTMCS9): -53±2 dBm</li> </ul>
<b>Адаптер питания</b>	5 В, 1,2 А
<b>Размеры</b>	30 x 104 x 75 мм (без учета антенн)
<b>Температура</b>	Рабочая: от 0° до 40° C Хранения: от -20° до 60° C
<b>Влажность</b>	Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата) Хранения: макс. 95% (без конденсата)

### Характеристики маршрутизатора

- NAT/NAPT IP Sharing
- PPPoE/PPTP/Static IP/DHCP/L2TP для WAN-соединения
- Автоматическое назначение IP-адресов DHCP-сервером
- DMZ/Virtual Server/Port Forwarding
- Специальные приложения (Port Trigger)
- DDNS (DynDNS, TZO)
- VPN Pass Through (IPSec/L2TP/PPTP)
- Anti-DoS Firewall
- Фильтрация по IP/MAC/URL-адресам
- QoS
- Настройка через Web-интерфейс
- Обновление программного обеспечения

### Характеристики беспроводной сети

- Соответствие стандартам IEEE 802.11a/b/g/n и IEEE 802.11ac draft
- Одновременная работа в диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Поддержка технологии 2T2R MIMO в диапазоне частот 2,4 ГГц, значительно увеличивающей производительность и радиус действия
- Поддержка 64/128-битного шифрования WEP, WPA и WPA2, а также аутентификации IEEE 802.1x
- Высокая скорость приема и передачи данных – до 433 Мбит/с в режиме IEEE 802.11ac (5 ГГц, 80 МГц) и до 300 Мбит/с в режиме b/g/n (2,4 ГГц)
- Функция WPS для легкого подключения к беспроводной сети



Версия 01 (Май 2013)

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