

Основные характеристики

USB-ПОРТ

Поддержка USB-модема для доступа к Интернет по сети 3G/2G, USB-накопителя и принтера

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ADSL2+ / ADSL2 / ADSL, Fast Ethernet

802.11N

Высокая скорость и увеличенный радиус действия беспроводной сети



DSL-2750U

Беспроводной маршрутизатор ADSL2+ с поддержкой 3G/Ethernet WAN и USB-портом

USB-порт

Маршрутизатор оснащен USB-портом для подключения USB-модема, при помощи которого Вы сможете оперативно подключаться к сети Интернет. Кроме того, Вы можете подключить к USB-порту маршрутизатора USB-накопитель, который будет использоваться в качестве сетевого диска, или принтер.

ADSL-порт и 4-портовый коммутатор, поддержка Ethernet WAN

Маршрутизатор оснащен ADSL-портом для подключения к ADSL-линии. Встроенный 4-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами, игровые консоли и другие устройства к Вашей сети. Кроме того, любой Ethernet-порт устройства можно использовать для подключения к выделенной Ethernet-линии.

Беспроводной интерфейс

Вы сможете быстро организовать беспроводную сеть дома и в офисе, что позволит Вашим сотрудникам или членам Вашей семьи подключаться к беспроводной сети практически в любой точке (в зоне действия беспроводной сети). Маршрутизатор может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n.

Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологию WPS.

Кроме того, устройство оборудовано кнопкой для выключения/включения Wi-Fi-сети. В случае необходимости, например, уезжая из дома, Вы можете выключить беспроводную сеть маршрутизатора одним нажатием на кнопку, при этом устройства, подключенные к LAN-портам маршрутизатора, останутся в сети.

Безопасность

Беспроводной маршрутизатор DSL-2750U оснащен встроенным межсетевым экраном. Расширенные функции безопасности позволяют минимизировать последствия действий хакеров и предотвращают вторжения в Вашу сеть и доступ к нежелательным сайтам для пользователей Вашей локальной сети.

Настройка и управление

Для управления и настройки маршрутизатора DSL-2750U используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт ADSL с разъемом RJ-11 4 порта LAN 10/100BASE-TX Порт USB 2.0
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> POWER DSL INTERNET WLAN 4 индикатора LAN WPS USB
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка ON/OFF для включения/выключения питания Кнопка RESET для возврата к заводским настройкам Кнопка WPS/WLAN для установки защищенного беспроводного соединения и включения/выключения беспроводной сети
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Две внутренние всенаправленные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 2
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> Разъем для подключения питания (постоянный ток)

Параметры DSL	
Стандарты ADSL	<ul style="list-style-type: none"> ADSL: Multi-mode, ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU-T G.992.2 (G.lite) Annex A, ITU-T G.994.1 (G.hs) ADSL2: ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A/L/M, ITU-T G.992.4 (G.lite.bis) Annex A ADSL2+: ITU-T G.992.5 Annex A/L/M
Протоколы ATM/PPP	<ul style="list-style-type: none"> Инкапсуляция Ethernet в режимах моста и маршрутизатора Мультиплексирование на основе VC/LLC ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (до 8 PVC) Уровень адаптации ATM типа 5 (AAL5) Принципы и функции OAM ITU-T I.610, включая F4/F5 loopback ATM QoS PPP over ATM (RFC 2364) PPP over Ethernet (PPPoE) Поддержка функции Keep-alive для PPP-протоколов

Программное обеспечение	
Типы подключения WAN	<ul style="list-style-type: none"> 3G PPPoA PPPoE IPoA Статический IP / Динамический IP Bridge
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> Дополнительный IP-адрес для LAN-интерфейса DHCP-сервер/relay DNS relay Dynamic DNS Статическая IP-маршрутизация IGMP Proxy IGMP snooping RIP Поддержка UPnP IGD Поддержка VLAN Резервирование WAN
Функции межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> Преобразование сетевых адресов (NAT) Контроль состояния соединений (SPI) IP-фильтр MAC-фильтр Фильтрация по MAC-адресам с учетом времени суток и дней недели URL-фильтр DMZ-зона Предотвращение DoS-атак Система обнаружения вторжений и регистрация событий Виртуальные серверы Поддержка функции Port Triggering
VPN	<ul style="list-style-type: none"> PPPoE pass-through

Программное обеспечение	
QoS	<ul style="list-style-type: none"> Группирование интерфейсов Приоритет VLAN (802.1p)
Функции USB-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> USB-модем¹ Автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (3G/2G) Включение/ выключение проверки PIN-кода, смена PIN-кода USB-накопитель Файловый браузер Принт-сервер Учетные записи для доступа к накопителю Встроенный сервер Samba
Управление	<ul style="list-style-type: none"> Локальный и удаленный доступ к настройкам по TELNET/WEB (HTTP) Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках Обновление ПО маршрутизатора через web-интерфейс Сохранение и загрузка конфигурации Поддержка удаленного журналирования SNMP-агент Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени Функция ring Клиент TR-069

Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> 2400 ~ 2483,5 МГц
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> WEP WPA/WPA2 (Personal) MAC-фильтр WPS (PBC/PIN)
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка гостевой беспроводной сети Расширенные настройки
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с IEEE 802.11n: от 6,5 до 300 Мбит/с (от MCS0 до MCS15)
Выходная мощность передатчика	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b 16,5 ~ 18,5 дБм 802.11g 13,5 ~ 16,5 дБм 802.11n 13,5 ~ 16,5 дБм
<i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i>	
Схемы модуляции	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с), DSSS 802.11g: PSK/CCK, DBPSK, DQPSK, OFDM, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11n: PSK/CCK, DBPSK, DQPSK, OFDM и др.

Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> 160 x 59 x 120 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 240 г

Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Выход: 12 В постоянного тока, 1 А
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0 до 40 °C Хранения: от -20 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> От 5% до 95% (без конденсата)

Комплект поставки

- Маршрутизатор DSL-2750U
- Адаптер питания постоянного тока 12В/1А
- Телефонный кабель с разъемом RJ-11
- Ethernet-кабель
- Сплиттер
- Документ «Краткое руководство по установке» (буклет)

Поддерживаемые USB-модемы²

GSM	<ul style="list-style-type: none">· Huawei E171· ZTE MF192· ZTE MF626· ZTE MF652
CDMA	<ul style="list-style-type: none">· Airplus MCD-650· Airplus MCD-800· ZTE AC5730

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/
D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их
владельцев.*

D-Link Russia
Web: <http://www.dlink.ru>