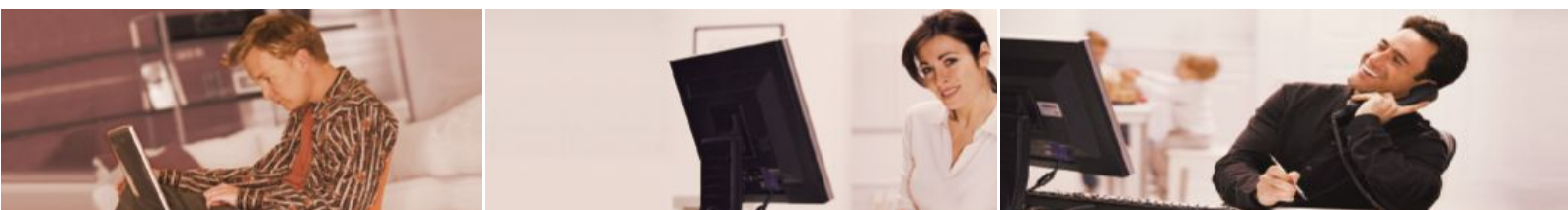




3G/ADSL/ETHERNET-МАРШРУТИЗАТОР С WI-FI И ВСТРОЕННЫМ КОММУТАТОРОМ



DSL-2650U/NRU/C – это универсальный 3G/ADSL/Ethernet-маршрутизатор с Wi-Fi и встроенным коммутатором. Маршрутизатор позволяет подключаться к сети Интернет через сеть 3G GSM при помощи 3G USB-модема^{1,2}. Кроме того, устройство позволяет получить высокоскоростной доступ к сети Интернет как по технологии ADSL, так и по технологии Ethernet.

Маршрутизатор оснащен ADSL-портом для подключения к ADSL-линии и 4 Ethernet-портами для подключения рабочих станций. Благодаря этому DSL-2650U/NRU/C представляет собой экономичное решение для создания проводной сети и избавляет от необходимости устанавливать отдельный коммутатор. Кроме того, любой Ethernet-порт устройства можно использовать для подключения к выделенной Ethernet-линии. Также маршрутизатор имеет USB-порт для подключения USB-модема, принтера или USB-накопителя.

DSL-2650U/NRU/C оборудован беспроводным интерфейсом стандарта 802.11n* и совместим с беспроводными устройствами стандарта 802.11b и g. В маршрутизаторе реализовано множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологию WPS. Маршрутизатор DSL-2650U/NRU/C 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. Для управления и настройки DSL-2650U/NRU/C используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на двух языках – русском и английском).

¹ USB-модем не входит в комплект поставки. Компания D-Link не гарантирует совместимость со всеми USB-модемами. См. раздел Поддерживаемые USB-модемы в руководстве пользователя (стр. 108).

² Обратитесь к Вашему оператору для получения информации о зоне покрытия услуги и ее стоимости.

* Максимальная скорость беспроводного соединения ограничена чипсетом до 65 Мбит/с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Интерфейсы**

- ADSL: 1 порт с разъемом RJ-11
- LAN: 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet с разъемом RJ-45 с автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- WLAN: встроенный беспроводной интерфейс стандарта 802.11b, g и n draft
- USB: порт USB 2.0 типа A

Беспроводная сеть

- Стандарт IEEE 802.11n*, совместимость с устройствами стандарта IEEE 802.11b/g
- Поддержка гостевой беспроводной сети
- WEP-шифрование
- Технология шифрования WPA/WPA2 с механизмами TKIP, AES и TKIP+AES
- Доступ к беспроводной сети на основе MAC-адреса
- Методы PIN и PBC функции WPS
- Расширенные настройки

Стандарты ADSL

- 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.

Типы WAN-соединения

- 3G
- ADSL
 - PPPoA
 - PPPoE
 - IPoE
 - IPoA
 - Bridge
- Ethernet
 - Static IP
 - DHCP
 - PPPoE

Протоколы ATM/PPP

- 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

Сетевые протоколы и функции

- Статическая IP-маршрутизация
- Механизм NAT
- DHCP-сервер/клиент/relay
- DNS relay
- Dynamic DNS (DDNS)
- UPnP
- Поддержка VLAN
- IGMP proxy

Межсетевой экран и управление доступом

- Межсетевой экран NAT
- Контроль состояния соединений (SPI)
- Фильтрация по MAC-адресам с учетом времени суток и дней недели
- URL-фильтр
- Фильтрация пакетов (IP/ICMP/TCP/UDP)
- Виртуальные серверы
- Предотвращение DoS-атак
- Система обнаружения вторжений и регистрация событий
- Технология обеспечения защиты DMZ
- Поддержка функции Port Triggering

QoS

- Группирование интерфейсов
- 3 очереди приоритетов

USB-модем

- Включение/выключение проверки PIN-кода
- Смена PIN-кода

Настройка и управление

- Web-интерфейс настройки и управления на двух языках (русском и английском)
- Обновление внутреннего программного обеспечения маршрутизатора через web-интерфейс
- Сохранение и загрузка конфигурации
- Поддержка удаленного журналирования
- SNMP-агент
- Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером

Физические параметры**Питание**

- Внешний адаптер питания
- Переключатель питания ON/OFF
- Переключатель беспроводного соединения ON/OFF
- Кнопка Reset для возврата к заводским установкам по умолчанию
- Кнопка WPS

* Максимальная скорость беспроводного соединения ограничена чипсетом до 65 Мбит/с.

Версия 01

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