



## ADSL/Ethernet-маршрутизатор с Wi-Fi и встроенным коммутатором

### ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ADSL/ADSL2/ADSL2+,  
Fast Ethernet

### 802.11N DRAFT

Высокая скорость\* и  
увеличенный радиус  
действия беспроводной сети

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Многофункциональный  
межсетевой экран

#### *ADSL-порт и 4-портовый коммутатор*

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.

#### *Безопасность*

Универсальный беспроводной маршрутизатор DSL-2640U/NRU 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.

#### *Беспроводной интерфейс*

Используя универсальный беспроводной маршрутизатор DSL-2640U/NRU, 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 работает с беспроводными устройствами стандарта 802.11n\* и поддерживает устройства стандартов 802.11b и g.

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

#### *Настройка и управление*

Для управления и настройки универсального беспроводного маршрутизатора DSL-2640U/NRU используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

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

### 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.

### Беспроводная сеть:

- стандарт IEEE 802.11n draft\*, 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:

- 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 проху.
- 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.

### Настройка и управление:

- web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках,
- обновление внутреннего программного обеспечения маршрутизатора через web-интерфейс,
- сохранение и загрузка конфигурации,
- поддержка удаленного журналирования,
- SNMP-агент,
- автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером.

### Питание:

- внешний адаптер питания
- переключатель питания ON/OFF,
- переключатель беспроводного соединения ON/OFF,
- кнопка Reset для возврата к заводским установкам по умолчанию,
- кнопка WPS.

### Информация для заказа

#### DSL-2640U/NRU

ADSL/Ethernet-маршрутизатор с Wi-Fi и встроенным коммутатором

# D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14

Тел./Факс 7 (495) 744-00-99

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)

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