



## Маршрутизатор ADSL2/2+ с портами USB и Ethernet

### ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЕ ADSL2/2+

Исходящий поток до 1 Мбит/с  
Входящий поток до 24 Мбит/с

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Встроенный ADSL-интерфейс,  
порты Ethernet и USB, QoS и  
защита межсетевым экраном

### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Легкая настройка и управление  
через web-интерфейс

### *Доступное решение для организации высокоскоростного соединения для дома и малого офиса*

DSL-2520U реализует все необходимые функции для создания безопасной, высокоскоростной проводной сети: поддержка стандартов ADSL/ADSL2/ADSL2+, поддержка стандарта Fast Ethernet, встроенный межсетевой экран, механизм обеспечения качественной передачи данных (QoS), а также множество дополнительных функций.

### *Настройка и управление*

Для управления и настройки маршрутизатора DSL-2520U используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

### *Ethernet- и USB-соединение*

Маршрутизатор оснащен Ethernet-портом, который можно использовать для подключения отдельного компьютера или коммутатора. Также устройство имеет USB-порт для подключения одного компьютера.

### *Безопасность*

Маршрутизатор 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.

# DSL-2520U

## Технические характеристики

### Аппаратное обеспечение

#### Интерфейсы:

- ADSL: 1 порт с разъемом RJ-11,
- LAN: 1 порт 10/100BASE-TX Fast Ethernet с разъемом RJ-45 с автоматическим определением полярности MDI/MDIX,
- USB: 1 порт USB (тип B, версия 1.1).

#### Стандарты ADSL:

- ADSL:
  - full rate 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/M.

### Программное обеспечение

#### Типы WAN-соединения:

- PPPoA,
- PPPoE,
- IPoE,
- IPoA,
- Bridge.

#### 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.

## Маршрутизатор ADSL2/2+ с портами USB и Ethernet

#### Межсетевой экран и управление доступом:

- межсетевой экран NAT,
- контроль состояния соединений (SPI),
- 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,
- доступ по TELNET,
- обновление внутреннего программного обеспечения маршрутизатора через web-интерфейс,
- сохранение и загрузка конфигурации,
- поддержка удаленного журналирования.

### Физические параметры

#### Питание:

- внешний адаптер питания постоянного тока 5В/1А,
- переключатель питания ON/OFF,
- кнопка Reset для возврата к заводским установкам по умолчанию.

#### Рабочая температура:

- от 0° до 40° C.

#### Температура хранения:

- от -20° до 65° C.

#### Влажность:

- от 5% до 95% без конденсата.

### Информация для заказа

#### DSL-2520U

Маршрутизатор ADSL2/2+ с портами USB и Ethernet



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)