

Основные характеристики

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ADSL2+ / ADSL2 / ADSL,
Fast Ethernet

802.11N

Высокая скорость и
увеличенный радиус
действия беспроводной сети

ПОДДЕРЖКА IPV6

Все необходимые функции
для работы в сетях нового
поколения



DSL-2640U

Беспроводной маршрутизатор ADSL2+ (Annex B) с поддержкой Ethernet WAN

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.

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-2640U 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.

Простая настройка и обновление

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

Теперь Вы легко можете обновить встроенное ПО – маршрутизатор сам находит проверенную версию ПО на сервере обновлений D-Link и уведомляет пользователя о готовности установить его.

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт ADSL с разъемом RJ-11 4 порта LAN 10/100BASE-TX
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> POWER DSL INTERNET WLAN LAN 1-4 WPS
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка ON/OFF для включения/выключения питания Кнопка RESET для возврата к заводским настройкам по умолчанию Кнопка WPS/WLAN для установки защищенного беспроводного соединения и включения/выключения беспроводной сети
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Внутренняя всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 2 дБи
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: ANSI T1.413-1998 Issue 2; ITU-T G.992.1 (G.dmt) Annex B, ITU-T G.992.2 (G.lite) Annex B ADSL2: ITU-T G.992.3 Annex B ADSL2+: ITU-T G.992.5 Annex B
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"> PPPoA PPPoE IPv6 PPPoE PPPoE Dual Stack IPoA Статический IP / Динамический IP Статический IPv6 / Динамический IPv6 Bridge
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> DHCP-сервер/relay DHCPv6-сервер/клиент (Stateful/Stateless), делегирование префикса IPv6 DNS relay Поддержка записей DNSv6 класса AAAA Dynamic DNS Статическая IP-маршрутизация Статическая IPv6-маршрутизация IGMP Proxy IGMP snooping RIP Поддержка UPnP IGD Поддержка VLAN Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond) Поддержка SIP Поддержка RTSP

Функции межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> · Преобразование сетевых адресов (NAT) · Контроль состояния соединений (SPI) · IP-фильтры · MAC-фильтр · URL-фильтр · DMZ-зона · Функция защиты от ARP- и DDoS-атак · Виртуальные серверы · Встроенный сервис контентной фильтрации Яндекс.DNS
VPN	<ul style="list-style-type: none"> · PPTP/L2TP/PPPoE pass-through
QoS	<ul style="list-style-type: none"> · Группирование интерфейсов · Приоритет VLAN (802.1p)
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 · Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО · Сохранение и загрузка конфигурации · Поддержка удаленного журналирования · Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени · Функция ping · 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"> · Управление подключенными устройствами · 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 150 Мбит/с (от MCS0 до MCS7)
Выходная мощность передатчика <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i>	<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
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	· 160 x 115 x 58 мм
Вес	· 210 г

Условия эксплуатации	
Питание	· Выход: 12 В постоянного тока, 0,5 А
Температура	· Рабочая: от 0 до 40 °C · Хранения: от -20 до 70 °C
Влажность	· От 5% до 95% (без конденсата)

Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none">· Маршрутизатор DSL-2640U· Адаптер питания постоянного тока 12В/0,5А· Телефонный кабель с разъемом RJ-11· Прямой Ethernet-кабель (CAT 5E)· Сплиттер· Документ «Краткое руководство по установке» (буклет)	