



Беспроводной модем/маршрутизатор ADSL2+ с поддержкой 802.11n (до 150 Мбит/с) и USB-портом

USB-ПОРТ

Поддержка USB-модема для доступа к Интернет по сети 4G/3G/2G, USB-накопителя и принтера

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ADSL2+/ADSL2/ADSL, Fast Ethernet

802.11N

Высокая скорость и увеличенный радиус действия беспроводной сети

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.

Безопасность

Беспроводной маршрутизатор DSL-2650U 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

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.

Простая настройка и обновление

Для настройки универсального беспроводного маршрутизатора DSL-2650U 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.

DSL-2650U

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

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
- USB: порт USB 2.0 типа A

Диапазон частот

- 2412 ~ 2484 МГц

Скорость передачи данных

- 802.11b: 11, 5,5, 2, 1 Мбит/с
- 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с
- 802.11n
 - HT20: 150, 130, 117, 104, 78, 52, 39, 26, 13 Мбит/с
 - HT40: 150, 130, 117, 104, 78, 52, 39, 26, 13 Мбит/с

Выходная мощность передатчика

Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране

- 802.11b
 - 16,5 ~ 18,5 дБм
- 802.11g
 - 13,5 ~ 16,5 дБм
- 802.11n
 - 13,5 ~ 16,5 дБм

Схемы модуляции

- 802.11b: CCK (11, 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.

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

Программное обеспечение

Типы WAN-соединения

- LTE
- 3G
- ADSL
 - PPPoE
 - PPPoA
 - IPoA
 - Статический IP
 - Динамический IP
 - Bridge
- Ethernet
 - PPPoE
 - Статический IP
 - Динамический IP
 - Bridge

Беспроводной модем/маршрутизатор ADSL2+ с поддержкой 802.11n (до 150 Мбит/с) и USB-портом

Беспроводная сеть

- Стандарт IEEE 802.11n, совместимость с устройствами стандарта IEEE 802.11b/g
- 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
- Управление подключенными устройствами
- Расширенные настройки

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

- DHCP-сервер/клиент/relay
- DNS relay
- Dynamic DNS
- Статическая IP-маршрутизация
- Удаленный доступ
- Сетевая статистика для каждого интерфейса
- IGMP проху
- IGMP snooping
- RIP
- UPnP
- Поддержка VLAN
- Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond)
- Поддержка SIP
- Поддержка RTSP
- Пропуск PPPoE-пакетов (PPPoE pass through)

Межсетевой экран и управление доступом

- 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

QoS

- Группирование интерфейсов
- Приоритет VLAN (802.1p)

USB-модем*

- Автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (3G/2G)
- Включение/выключение проверки PIN-кода, смена PIN-кода

USB-накопитель

- Файловый браузер
- Принт-сервер
- Доступ по протоколу SMB с учетными записями
- Встроенный FTP-сервер
- Встроенный DLNA-сервер

* Функции доступны только для GSM USB-модемов.

DSL-2650U

Технические характеристики

Торрент-клиент

- Встроенный клиент Transmission
- Возможность скачивания файлов на USB-накопитель и с него

Настройка и управление

- Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках
- Доступ по протоколу TELNET
- Обновление внутреннего программного обеспечения 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

Поддерживаемые USB-модемы**

- GSM-модемы
 - Alcatel X500
 - D-Link DWM-152C1
 - D-Link DWM-156A6
 - D-Link DWM-156A7
 - D-Link DWM-156C1
 - D-Link DWM-157B1
 - D-Link DWM-157B1 (Velcom)
 - D-Link DWM-158D1
 - Huawei E150
 - Huawei E1550
 - Huawei E156G
 - Huawei E160G
 - Huawei E169G
 - Huawei E171
 - Huawei E173 (Megafon)
 - Huawei E220
 - Huawei E352 (Megafon)
 - Huawei E367 (3G-режим)
 - Huawei E392 (3G-режим)
 - ZTE MF112
 - ZTE MF192
 - ZTE MF626
 - ZTE MF627
 - ZTE MF652
 - ZTE MF668
 - ZTE MF752
- CDMA-модемы
 - Airplus MCD-650
 - Airplus MCD-800
 - AnyDATA ADU-300A
 - AnyDATA ADU-500A
 - AnyDATA ADU-510A
 - Huawei EC306
 - ZTE AC5710
 - ZTE AC5730
- LTE-модемы
 - Huawei E367
 - Huawei E392
 - Huawei E3276 (Megafon M150-1)
 - Megafon M100-1
 - Yota LU150
 - Yota WLTUBA-107

Беспроводной модем/маршрутизатор
ADSL2+ с поддержкой 802.11n (до 150 Мбит/с)
и USB-портом

Физические параметры

Индикаторы

- POWER
- DSL
- INTERNET
- WLAN
- LAN 1-4
- WPS
- USB

Питание

- Внешний адаптер питания постоянного тока 12В/1А

Кнопки

- Переключатель питания ON/OFF
- Кнопка RESET для возврата к заводским установкам по умолчанию
- Кнопка для включения беспроводной сети и использования функции WPS

Рабочая температура

- От 0 до 40 °C

Температура хранения

- От -20 до 70 °C

Влажность

- От 5% до 95% без конденсата

Информация для заказа

DSL-2650U

Беспроводной модем/маршрутизатор
ADSL2+ с поддержкой 802.11n (до 150
Мбит/с) и USB-портом



** Производитель не гарантирует корректную работу маршрутизатора со всеми модификациями внутреннего ПО USB-модемов.