



Универсальный беспроводной маршрутизатор с поддержкой сетей WiMAX, 3G GSM и CDMA и встроенным коммутатором

802.11N

Высокая скорость соединения (до 300 Мбит/с) и увеличенный радиус действия беспроводной сети

USB-ПОРТ

Поддержка USB-модема для доступа к Интернет по сети 3G или WiMAX, USB-накопителя и принтера

БЕЗОПАСНОСТЬ

Многофункциональный межсетевой экран, несколько стандартов безопасности для беспроводного соединения

Беспроводной интерфейс

Используя универсальный беспроводной маршрутизатор DIR-620, 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 (со скоростью до 300 Мбит/с).

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 технологии WPS и WMM.

Настройка и управление

Для управления и настройки универсального беспроводного маршрутизатора DIR-620 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

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.

4-портовый коммутатор

Встроенный 4-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами, игровые консоли и другие устройства к Вашей сети.

Безопасность

Универсальный беспроводной маршрутизатор DIR-620 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.

Аппаратное обеспечение

Интерфейс WAN:

- 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии.

Интерфейс LAN:

- 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet.

Интерфейс WLAN:

- IEEE 802.11b/g/n.

Интерфейс USB:

- порт USB 2.0 типа А для подключения USB-модема, накопителя или принтера.

Программное обеспечение

Сетевые функции:

- типы WAN-соединения:
 - 3G,
 - PPPoE,
 - Статический IP,
 - Динамический IP,
 - PPTP/L2TP,
 - PPTP/L2TP + Статический IP,
 - PPTP/L2TP + Динамический IP,
- поддержка стандарта IEEE 802.1X для подключения к сети Интернет,
- DHCP-сервер и DHCP-клиент,
- DNS relay,
- пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP),
- Dynamic DNS,
- статическая IP-маршрутизация,
- удаленный доступ,
- сетевая статистика для каждого интерфейса,
- IGMP Proxy,
- RIP,
- UPnP,
- поддержка VLAN,
- поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond).

USB-модем*:

- автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (3G/2G),
- включение/выключение проверки PIN-кода, смена PIN-кода.

USB-накопитель:

- встроенный FTP-сервер,
- принт-сервер,
- учетные записи для доступа к накопителю,
- разграничение доступа (для файловых систем ext2/3).

Беспроводное соединение:

- поддерживаемые стандарты безопасности:
 - WEP,
 - WPA/WPA2 Personal,
 - WPA/WPA2 Enterprise,
- MAC-фильтр,
- управление подключенными устройствами,
- методы PIN и PBC функции WPS,
- функция WMM (Wi-Fi QoS),
- расширенные настройки,
- поддержка режима «клиент».

Torrent-клиент:

- возможность скачивания файлов на USB-накопитель и с него.

Функции межсетевого экрана:

- преобразование сетевых адресов (NAT),
- контроль состояния соединений (SPI),
- IP-фильтры,
- URL-фильтр,
- MAC-фильтр,
- DMZ-зона,
- функция защиты от ARP- и DDoS-атак,
- виртуальные серверы.

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,
- автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером,
- функция ping,
- утилита traceroute.

* Функции доступны только для GSM USB-модемов.

Поддерживаемые USB-модемы**:

- GSM-модемы:
 - Huawei E1550,
 - Huawei E160G,
 - Huawei E169G,
 - Huawei E171,
 - Huawei E220,
 - 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-310A,
 - Axesstel MV110,
 - Ubiquam UM-400,
 - WeTelecom WM-D200.
- WiMAX-модем:
 - Samsung SWC-U200 (версия ПО: *u200_rev1-2.7.40-C114*).

Физические параметры

Индикаторы:

- Питание,
- Интернет,
- Беспроводная сеть,
- 4 индикатора Локальная сеть,
- WPS.

Питание:

- источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 5В/2,5А,
- кнопка RESET для возврата к заводским установкам по умолчанию.

Рабочая температура:

- от 0 до 40 °С.

Температура хранения:

- от -20 до 65 °С.

Влажность при эксплуатации:

- от 10% до 90% без конденсата.

Влажность при хранении:

- от 5% до 95% без конденсата.

Информация для заказа

DIR-620

Универсальный беспроводной маршрутизатор с поддержкой сетей WiMAX, 3G GSM и CDMA и встроенным коммутатором



129626, Москва, Графский пер., 14

Tel.: 8-800-700-5465

E-mail: mail@dlink.ru

Web: www.dlink.ru

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