



Беспроводной WiMAX/3G/CDMA маршрутизатор 802.11n

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.

Характеристики

Интерфейсы

- WAN: 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии
- LAN: 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet
- WLAN: IEEE 802.11b/g/n
- 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
- 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

Скорость беспроводного соединения

- 802.11b: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- 802.11g: 6,9,12,18,24,36,48,54 Мбит/с
- 802.11n: MCS0 ~ MCS15

Выходная мощность передатчика

- IEEE 802.11b: 17dBm
- IEEE 802.11g: 15± 2dBm
- IEEE 802.11n:
 - 15± 2dBm при HT20
 - 14± 2dBm при HT40

Чувствительность приемника

- IEEE 802.11b:
 - 76dBm при 1 Мбит/с
 - 76dBm при 2 Мбит/с
 - 76dBm при 5.5 Мбит/с
 - 76dBm при 11 Мбит/с
- IEEE 802.11g:
 - 82dBm при 6 Мбит/с
 - 81dBm при 9 Мбит/с
 - 79dBm при 12 Мбит/с
 - 77dBm при 18 Мбит/с
 - 74dBm при 24 Мбит/с
 - 70dBm при 36 Мбит/с
 - 66dBm при 48 Мбит/с
 - 65dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n:
 - HT20
 - 82dBm при MCS0/8
 - 79dBm при MCS1/9
 - 77dBm при MCS2/10
 - 74dBm при MCS3/11
 - 70dBm при MCS4/12
 - 66dBm при MCS5/13
 - 65dBm при MCS6/14
 - 64dBm при MCS7 /15
 - HT40
 - 79dBm при MCS0/8
 - 76dBm при MCS1/9
 - 74dBm при MCS2/10
 - 71dBm при MCS3/11
 - 67dBm при MCS4/12
 - 63dBm при MCS5/13
 - 62dBm при MCS6/14
 - 61dBm при MCS7/15

Torrent-клиент

Возможность скачивания файлов на USB-накопитель и с него

Функции межсетевое экрана

- Преобразование сетевых адресов (NAT)
- Контроль состояния соединений (SPI)
- IP-фильтры
- 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

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
 - Axisstel MV110
 - Ubiquam UM-400
 - WeTelecom WM-D200
- WiMAX-модем
 - Samsung SWC-U200 (версия ПО: u200_rev1-2.7.40-C114)

Индикаторы

- Питание
- Интернет
- Беспроводная сеть
- 4 индикатора Локальная сеть

Физические параметры

Питание

- Источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 12В /1А
- Кнопка RESET для возврата к заводским установкам по умолчанию

Рабочая температура

От 0 до 40 C

Температура хранения

От -20 до 65 C

Влажность при эксплуатации

От 10% до 90% без конденсата

Влажность при хранении

От 5% до 95% без конденсата

* Функции доступны только для GSM USB-модемов.

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