

Модель 8200 Firewall/VPN/NAS



ФУНКЦИИ И ВОЗМОЖНОСТИ

Система безопасности бизнес-класса Firewall/VPN



Полные функциональные возможности системы безопасности Firewall

Включает такие функции защиты, как анализ содержимого пакетов (SPI), поддержка хоста DMZ, шлюзы прикладного уровня (ALG), защита от атак, направленных на отказ сервера от обслуживания (DoS) и т.д.



Улучшенная поддержка VPN

Полная поддержка режимов сервер/клиент PPTP и до 253 соединений IPSec. Мастеры IPSec и PPTP VPN устраняют сложность конфигурирования VPN.



Мощный маршрутизатор

Сервер DHCP (LAN) и клиент (WAN), статическое и динамическое выделение IP-адресов, PPPoE и конфигурация удаленного доступа.



Сетевой процессор Intel(r) IXP422

Технология Intel(r) XScale(tm) процессора IXP422 для невероятной эффективности.



Встроенное шифровальное устройство

Аппаратное шифрование быстрее и более эффективно, чем технологии шифрования на основе программного обеспечения.



Поддержка жестких дисков USB 2.0 и FireWire для функциональности NAS

Возможность интегрированного файлового сервера позволяет создание идеального решения для мелкого бизнеса. Встроенные порты IEEE 1394 FireWire (1) и USB 2.0 (2) позволяют быстрое простое и удобное подключение внешних жестких дисков и других устройств хранения данных.



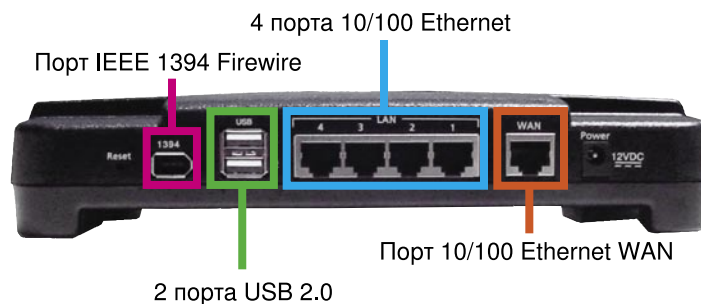
Интуитивный веб-менеджмент

Включает три стандартных конфигурации системы безопасности Firewall и возможность настройки параметров в соответствии с вашими требованиями.






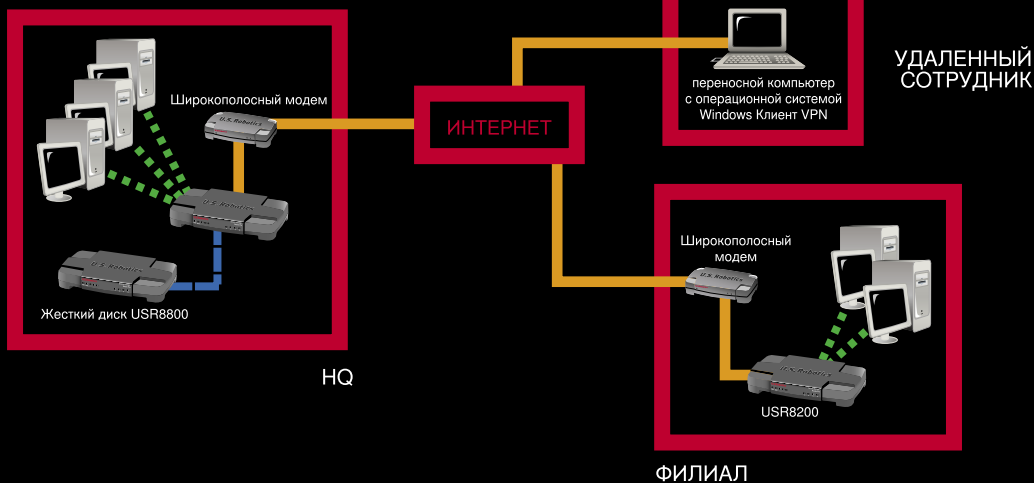
Широкая совместимость с ОС

Поддержка операционных систем Windows 95/98/NT4.0 /2000/XP/Server 2003, Macintosh System 7 и последующих версий, Linux (все версии), Sun Solaris, HP/UX и IBM OS/2.



Модель 8200 Firewall/VPN/NAS

-  Соединения 10/100 Мбит/с
-  Соединение с Firewire
-  Безопасные соединения VPN



Технические характеристики системы безопасности Firewall

- Брандмауэр с анализом содержимого пакетов (SPI)
- Шлюзы прикладного уровня (ALG)
- Поддержка хоста DMZ
- Фильтр адресов URL
- Безопасное управление доступом
- Поддерживает 253 пользователя без дополнительных лицензий
- Поддержка прозрачного режима
- Защита от атак DoS, DDoS
- Настройка блокировки веб-узлов

Технические характеристики VPN

- Сервер VPN - PPTP и IPSec
- Клиент VPN - PPTP и IPSec
- Поддержка 253 туннелей IPSec VPN
- Способы шифрования 3DES/DES
- Выход клиента в виртуальную частную сеть VPN

Поддержка IP

- IP (RFC 791)
- Клиент и сервер TCP (RFC 793)
- Клиент и сервер UDP (RFC 768)
- ICMP (RFC 792)
- ARP (RFC 826)
- RARP (RFC 903)
- IP-адрес по умолчанию для интерфейса LAN

Основные стандарты и спецификации

- Операционная система Linux
- Сетевой процессор Intel(r) IXP422
- Встроенная поддержка файлового сервера для внешних устройств хранения данных
- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- Поддержка Plug and Play†
- Повторитель IEEE 802.3 10BASE-TX Class II Fast Ethernet
- Управление потоком данных IEEE 802.3x.1
- Сервер DHCP (LAN) и клиент (WAN)
- Преобразование сетевых адресов
- Статическое и динамическое выделение IP-адресов
- Поддержка PPP over Ethernet (PPPoE)
- До 253 клиентов (с дополнительными концентраторами или коммутаторами)
- Конфигурация удаленного доступа

Конфигурация порта

- Один порт Ethernet WAN 10/100 Мбит/с с разъемом RJ-45 с автоматическим определением скорости и автоматической коммутацией
- Четыре порта сети Ethernet 10/100 Мбит/с с разъемами RJ-45 с автоматическим определением и коммутацией
- Два порта USB 2.0 (с питанием)
- Один порт IEEE 1394 (FireWire) (с питанием)

Объем памяти

- Флэш-память - 16 МБ
- 64 МБ ОЗУ

Совместимость операционной системы

- Поддержка любых ОС (Windows, Linux, и т.д.) с Ethernet и TCP/IP

Минимальные требования к системе

- Любой компьютер, оснащенный соединением с разъемом RJ-45 для сети Ethernet 10/100 Мбит/с
- Конфигурация HTML поддерживается любым компьютером, который поддерживает веб-браузеры TCP/IP или HTML
- Режим 100BASE-TX поддерживает кабель STP или UTP Ethernet категории 5
- Режим 100BASE-TX поддерживает кабель STP или UTP Ethernet категории 3, 4 и 5
- Операционные системы Windows 95/98/Me/NT 3.5.1/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, Macintosh System 7 и последующих версий, Linux (любая версия), Sun Solaris, HP/UX или операционная система IBM OS/2

Разрешения государственных регулирующих органов/агентств по стандартизации

- Одобрен FCC (Часть 15, Класс B)
- Одобрен IC (ICES-003/CS-03)
- Зарегистрирован UL/CUL

Комплект поставки

- USR8200 Firewall/VPN/NAS
- Один кабель Ethernet
- Блок питания
- Краткое руководство по установке
- Компакт-диск с документацией

Размеры устройства/Вес

- Размеры
- Длина 13,97 см
 - Ширина 23,36 см
 - Высота 17,14 см
- Вес
- 0,49 кг

Гарантия

- Двухлетняя ограниченная гарантия производителя со дня покупки продукта

Номер модели

8200 -Firewall/VPN/NAS



www.usr.com

† Поддержка универсального устройства Plug and Play для операционных систем Windows Me, XP и Server 2003.

(c) Корпорация U.S. Robotics, 2003. Все права защищены. Все права защищены. U.S. Robotics и логотип U.S. Robotics являются зарегистрированными торговыми марками U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect, является торговой маркой U.S. Robotics Corporation. Остальные названия продуктов используются только для отождествления и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Спецификации продукта могут изменяться без предварительного уведомления. 02-02-04

IC Approved
Approuvé par IC



DES GRÜNE PUNKT