

Основные характеристики продукта

Высокая скорость передачи данных

Подключение настольного компьютера, ноутбука, смартфона, планшета, и высокая скорость передачи данных благодаря технологии Wireless N

Различные способы VPN-подключения

Создание защищенных соединений с поддержкой до 25 VPN-туннелей и стандартами, включающими IPSec, PPTP, L2TP и GRE-туннелирование

Управление с использованием технологии Cloud

Поддержка сервиса mydlink для управления маршрутизатором через Интернет с компьютера или мобильного устройства



DIR-640L

Беспроводной VPN-маршрутизатор 802.11n

Возможность подключения

- 802.11n/g/b
- 4 порта LAN Ethernet
- 1 порт WAN Ethernet
- 1 порт USB 2.0
- 1 COM-порт RS-232

Многофункциональная защита

- Межсетевой экран
- VPN-сервер
- Фильтрация содержимого
- Управление сетевым доступом

Расширенные функции межсетевого экрана

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)

Встроенные возможности VPN

- До 25 туннелей
- Поддержка IPSec, PPTP, L2TP, GRE-туннелей
- Шифрование DES
- Автоматическое управление ключами IKE/ISAKMP
- Режим согласования Main/Aggressive

Расширенные сетевые службы

- DHCP-сервер/клиент
- DNS relay
- Ведение системного журнала и отправка уведомлений по электронной почте
- Управление по SNMP
- Quality of Service

Беспроводной VPN-маршрутизатор DIR-640L, сочетающий в себе функции маршрутизатора, коммутатора 10/100, беспроводной точки доступа 802.11n и межсетевого экрана, предназначен для построения сетей сектора SOHO, требующего максимальной производительности и безопасности. В среде малого бизнеса увеличивается спрос на построение сетей, и, соответственно, предприятия заинтересованы в устройстве, обеспечивающем надежную защиту сети. Приобретение беспроводного VPN-маршрутизатора DIR-640L является выгодным вложением средств, так как устройство поддерживает функции безопасности, удобные механизмы настройки, и обеспечивает максимальную защиту сети небольших офисов и дома.

Удобный интерфейс

DIR-640L предлагает пользователю удобный интуитивный Web-интерфейс для настройки. Управление настройками доступно пользователю с правами администратора или с правами Чтение/Запись. Благодаря данным привилегиям доступа любой авторизованный пользователь может выполнить настройку или получить доступ к интерфейсу управления DIR-640L.

Использование сервиса mydlink для управления сетью

Широкополосный VPN-маршрутизатор Cloud поддерживает сервис mydlink Cloud, что позволяет пользователю получить доступ к сети вне зависимости от его местонахождения. С подключенного к Интернет компьютера или мобильного устройства, оснащенного iOS или Android, можно воспользоваться функциями просмотра клиентов, подключенных к маршрутизатору, изменения настроек или блокирования доступа к сети отдельным клиентам. Домашние пользователи могут проверить наиболее часто посещаемые их детьми страницы Интернет, а для офисов существует возможность контроля сетевой активности работников.

Защита корпоративного класса

DIR-640L выполняет защищенную передачу данных по беспроводной сети, используя шифрование WPA™ или WPA2™. Помимо этого, защита сети от злоумышленников и потенциальных атак осуществляется с помощью межсетевого экрана, использующего механизмы Network Address Translation (NAT) и Stateful Packet Inspection (SPI).

Расширенные аппаратные функции

DIR-640L можно подключить к кабельному или DSL-модему для общего высокоскоростного доступа к Интернет. Также устройство оснащено 4-портовым коммутатором 10/100 Мбит/с, поддерживающим режим полного дуплекса, что позволяет подключить до 4 устройств, оснащенных интерфейсами Ethernet. Для расширения проводной сети необходимо просто добавить дополнительные коммутаторы. Кроме того, с помощью DIR-640L можно создать виртуальную частную сеть (VPN) и обеспечить защищенный удаленный доступ к центральной сети через Интернет для 25 пользователей одновременно.

Производительность VPN

Для обеспечения оптимальной настройки VPN маршрутизатор DIR-640L оснащен встроенными VPN-клиентом и VPN-сервером, что позволяет поддерживать большинство требуемых политик VPN. В этом устройстве поддержка VPN реализована на аппаратном уровне и позволяет настроить до 25 профилей VPN. DIR-640L поддерживает протоколы IPSec, PPTP, L2TP и GRE в режиме сервера, а также позволяет обрабатывать трафик pass-through. Расширенные опции настройки VPN включают шифрование DES, управление ключами IKE/ISAKMP, режимы согласования Main/Aggressive и поддержку аутентификации VPN, использующей базу данных на 10 внутренних пользователей.



Технические характеристики

Общие

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Беспроводной интерфейс: 802.11b/g/n (до 300 Мбит/с), 2,4 ГГц Интерфейс LAN: 10/100 BASE-TX Ethernet (4 порта) WAN: 1 порт 10/100 BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии 	<ul style="list-style-type: none"> Порт USB 2.0 COM-порт RS-232 Слот для кенсингтонского замка
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Две внешние съёмные антенны - Коэффициент усиления антенны: 2 dBi 	
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 2x2 	
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> 2400 ~ 2483,5 МГц 	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11 b/g/n IEEE 802.3 	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3u
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Power/Status WAN 	<ul style="list-style-type: none"> WLAN LAN 1/2/3/4
Управление устройством	Internet Explorer 6 или выше, или другой браузер с поддержкой Java	

Функциональные возможности		
Режимы работы межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> • Режим 3 уровня: режим NAT • Network Address Translation (NAT) 	<ul style="list-style-type: none"> • Port Forwarding • Port Address Translation (PAT)
Безопасность VPN	<ul style="list-style-type: none"> • VPN-туннели: 25 (IPSec, PPTP, L2TP, GRE) • IPSec LAN-to-LAN / Удаленный пользователь • IPSec/PPTP/L2TP Pass-through • Клиент/сервер PPTP/L2TP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec NAT-Traversal • XAUTH (Расширенная аутентификация) для аутентификации IPSec • Шифрование: DES
Безопасность межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> • Stateful Packet Inspection (SPI) • Network Address Translation (NAT) 	<ul style="list-style-type: none"> • База данных внутренних пользователей (10 записей)
Сетевые сервисы	<ul style="list-style-type: none"> • Статический IP-адрес • DHCP-клиент для WAN-интерфейса • Внутренний DHCP-сервер • Статические маршруты • Преобразование DNS-имени удаленного шлюза в IP-адрес 	<ul style="list-style-type: none"> • PPPoE для xDSL • Russian PPPoE/PPTP (Dual Access) • Quality of Service • Dynamic DNS
Функции mydlink	<ul style="list-style-type: none"> • Удаленное управление • Просмотр текущей пропускной способности для исходящего/входящего трафика • Просмотр клиентов, подключенных в текущий момент • Отображение истории просмотров для каждого клиента 	<ul style="list-style-type: none"> • Блокирование/разблокирование доступа к сети клиенту • Подробная информация о контроле беспроводной сети • Доступ через Web-браузер или мобильное приложение iOS или Android
Физические характеристики		
Размеры	111,8 x 188 x 28 мм	
Вес	422 г	
Питание	12 В постоянного тока, 1 А	
Температура	Рабочая: от 0° до 55° C	
Влажность	Рабочая: 95% максимум (без конденсата)	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • CE 	<ul style="list-style-type: none"> • UL • Wi-Fi
Информация для заказа		
Наименование изделия	Описание	
DIR-640L	Беспроводной VPN-маршрутизатор 802.11n	