

Основные характеристики продукта

Различные способы VPN-подключения

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

Безопасность

Встроенный двойной межсетевой экран для защиты компьютеров от сетевых атак

Управление с использованием технологии Cloud

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



DIR-140L

Широкополосный VPN-маршрутизатор Cloud

Возможность подключения

- 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 меж сетевого экрана

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

Встроенные возможности VPN

- До 25 VPN-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

Широкополосный VPN-маршрутизатор Cloud D-Link DIR-140L является устройством, совмещающим в себе функции маршрутизатора, коммутатора 10/100 Мбит/с, VPN и межсетевого экрана, разработанного специально для рынка SOHO (малые и домашние офисы), предъявляющего высокие требования к производительности и безопасности продукта, который должен быть выполнен в компактном настольном корпусе. По мере роста потребностей малого бизнеса в сетевых услугах ключевым фактором является необходимость обеспечить надежное решение по безопасности сети. DIR-140L обеспечивает высокий возврат инвестиций благодаря надежным функциям безопасности, гибкой настройке и высокой степени защиты для сетей SOHO.

Настраиваемый пользовательский интерфейс

DIR-140L оснащен интуитивно-понятным пользовательским Web-интерфейсом, позволяющим легко настраивать данное устройство и управлять им. Управление опциями настройки может осуществляться с правами доступа администратора или чтения/записи. Пользуясь данными уровнями управления доступом, любой авторизованный пользователь может легко настроить или получить доступ к интерфейсу управления маршрутизатора DIR-140L.

Использование сервиса mydlink для управления сетью

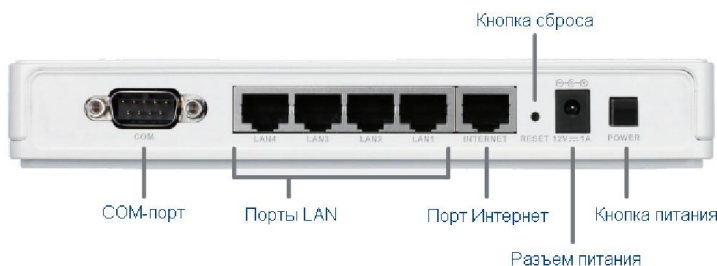
Широкополосный VPN-маршрутизатор Cloud поддерживает сервис mydlink Cloud, что позволяет пользователю без труда получить доступ к сети вне зависимости от его местонахождения. С подключенного к Интернет ПК или мобильного устройства, оснащенного iOS или Android, можно воспользоваться функциями просмотра 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.

Расширенные аппаратные функции

DIR-140L можно подключить к кабельному или DSL-модему для совместного использования 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-140L 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-140L 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-140L 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	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
Порты	<ul style="list-style-type: none"> • 4 порта LAN 10/100 Мбит/с • Порт WAN 10/100 Мбит/с • Порт USB 2.0 • COM-порт RS-232 • Слот для кенсингтонского замка
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Power/Status • LAN 1/2/3/4
Управление устройством	Internet Explorer 6 или выше, или другой браузер с поддержкой Java
Фактическая скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • IPoE: Upstream: 92.2 mbps/ Downstream: 93.8 mbps * • PPPoE: Upstream: 94.3 mbps/ Downstream: 91.8 mbps * • PPTP: Upstream: 87.1 mbps/ Downstream: 88.6 mbps * • L2TP: Upstream: 80.5 mbps/ Downstream: 89.5 mbps *
Функциональные возможности	
Режимы работы межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> • Режим 3 уровня: режим NAT • Network Address Translation (NAT) • 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 • 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) • 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 • 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 • Блокирование/разблокирование доступа к сети клиенту • Доступ через Web-браузер или мобильное приложение iOS или Android

DIR-140L Широкополосный VPN-маршрутизатор Cloud

Физические характеристики	
Размеры	111,8 x 188 x 28 мм
Вес	245 г
Питание	12 В постоянного тока, 1 А
Температура	Рабочая: от 0° до 55° С
Влажность	Рабочая: 95% максимум (без конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• FCC Class B• CE• UL
Информация для заказа	
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>
DIR-140L	Широкополосный VPN-маршрутизатор Cloud

* Актуально для версии ПО FW_101RUb10_03KP2.1011

Обновлено 14/08/2012

D-Link[®]
Building Networks for People

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.