

# Маршрутизатор DrayTek Vigor2912n

## Wi-Fi:

Совместимость с IEEE 802.11n (2.4ГГц)  
Список беспроводных клиентов  
Изоляция беспроводной сети  
Безопасность беспроводной сети:  
64/128-битное WEP шифрование  
WPA-TKIP / WPA2-AES / смешанное (WPA+WPA2)  
Аутентификация 802.1x  
Скрытый SSID  
Несколько SSID  
Фильтрация по MAC адресам в беспроводной сети  
Обнаружение беспроводных точек доступа  
WDS  
Группировка SSID VLAN на LAN порту  
Контроль скорости передачи в беспроводной сети  
WMM  
WPS

## WAN:

Ethernet  
IPv4: DHCP клиент, статический IP, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1p/q Multi-VLAN Tagging  
IPv6: Tunnel Mode: PPP, TSPC, AICCU, 6in4, 6rd; Dual Stack: DHCPv6 Client, Static IPv6, DSLite  
USB WAN  
PPP  
Балансировка нагрузки на основе политик  
Поддержка до 30 тысяч NAT сессий

## VPN:

До 16 VPN-тоннелей  
Поддержка протоколов: PPTP, IPSec, L2TP, L2TP поверх IPSec  
Шифрование: MPPE и аппаратное AES/DES/3DES  
Аутентификация: MD5, SHA-1  
IKE аутентификация: Pre-shared key and Digital Signature (X.509)  
LAN-to-LAN, Host-to-LAN  
IPsec NAT-traversal (NAT-T)  
Dead Peer Detection (DPD)  
VPN Backup Mode  
DHCP поверх IPSec  
VPN Pass-through  
VPN помощник

## Управление роутером:

Поддержка Config Converter для Vigor2910 v3.2.5.3

## Защита и безопасность:

Multi-NAT, DMZ Host, редирект портов и открытие портов  
Объектно-ориентированный фаервол  
Фильтр MAC-адресов  
SPI (Stateful Packet Inspection) (Flow Track)  
Защита от DoS/DDoS атак  
IP Address Anti-spoofing  
Предупреждения по E-mail и логирование  
Bind IP to MAC Address  
Контроль по времени  
IPv6 Firewall  
Пользовательские настройки

## Возможности USB:

Общий доступ к принтеру  
Сетевое файловое хранилище  
Поддержка файловой системы FAT32  
Доступ к файлам по FTP  
Доступ к файлам по Samba  
Поддержка 3.5G (HSDPA) и 4G (LTE) в качестве WAN3

## Комплект поставки:

Роутер DrayTek Vigor 2912n  
Адаптер питания  
Патчкорд (Ethernet)  
Крепежные винты  
Гарантийный талон  
Инструкция по эксплуатации краткая  
Компакт-диск с ПО и полной документацией