

# Vigor2962 Series

High Performance Dual-WAN Router



Vigor2962 — это серия высокопроизводительных маршрутизаторов с объектно-ориентированным межсетевым экраном, контентной фильтрацией и защитой от DoS/DDoS атак обеспечат комплексную защиту сети. Наличие высокоскоростного порта 2,5GbE, оптического SFP порта 1GbE и 2-х портов 1GbE позволяют объединить 2 интерфейса Dual-WAN для балансировки нагрузки и резервирования каналов с общей пропускной способностью NAT до 2,2 Гбит/с.

Для обеспечения быстрого и гибкого развертывания сети, маршрутизатор может использоваться как источник питания для Wi-Fi точек доступа, IP-камер или иных сетевых устройств, поддерживающих стандарты PoE 802.11af/at.

Резервирование Dual-WAN

200 VPN туннелей

50 SSL VPN туннелей

2.2 Гбит/с  
производительность  
NAT



Назначаемые порт  
WAN/LAN

Порты LAN

USB-порт

Кнопки

- 1 1 x 2.5GbE, RJ-45
- 2 1 x GbE/SFP Combo
- 3 1 x GbE, RJ-45
- 4 1 x GbE, RJ-45

- 5 2 x GbE, RJ-45

- 6 1 x USB 2.0  
1 x USB 3.0

- 7 Кнопка сброса

\*назначаемые порты WAN/LAN, до двух одновременных WAN подключений.

\*P1/P4/P5/P6: порты питания PoE-Out (P модель).

## Интернет-соединение

IPv4	PPPoE, DHCP, статический IP, PPTP / L2TP
IPv6	PPP, DHCP v6, статический IP, TSPP, AICCU, 6rd, 6in4 Static Tunnel
802.1p / q тегирование нескольких VLAN	●
Мульти-VLAN / PVC	●
Балансировки нагрузки	На основе IP, на основе сеанса
WAN Active on Demand	Отсутствие соединения, превышение лимитов по трафику
Проверка статуса подключения	ARP, Ping
Динамический DNS	●
DrayDDNS	●

## Управление ЛВС

VLAN	802.1q на основе тегов и транков
Максимальное число VLAN сетей	20
Максимальное число подсетей VLAN	20
DHCP-сервер	Множественные IP-подсети, настраиваемые параметры DHCP, привязка IP к MAC
Псевдоним IP-адресов LAN	●
Аутентификация 802.1x	●
Зеркалирование портов	●
Локальный DNS-сервер	●
Условная переадресация DNS	●
Веб-портал Hotspot	●
Аутентификация Hotspot	Переход по клику, вход через социальные сети, с использованием SMS-PIN, Radius

## Управление

Службы и протоколы управления	HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, TR-069
Экспорт и импорт файла конфигурации	●
Обновление ПО	TFTP, HTTP, TR-069
Двухуровневые права администратора	●
Контроль доступа	Списки доступа, защита брут форс
Уведомления и предупреждения	SMS сообщения и уведомление по email
SNMP	v1, v2c, v3
Системный журнал	●
Поддержка VigorACS	●
Централизованное управление AP	до 50 точек доступа Vigor
Управление коммутаторами	до 30 коммутаторов VigorSwitch

## Управление пропускной способностью

Ограничение по потребляемому трафику сессий и IP адресам	●
Ограничение по длительности сессий и IP адресам	●
QoS (качество обслуживания)	TOS, DSCP, 802.1p, по IP-адресу, порту или приложению
Приоритезация VoIP	●

## PoE (P model)

Бюджет мощности	65 ватт
Согласование с PD устройством	●

## Сети

Маршрутизация	Статическая маршрутизация IPv4, Статическая маршрутизация IPv6, Маршрутизация между VLAN, RIP, BGP
Маршрутизация на основе политик	Протокол, IP-адрес, Порт, Домен, Страна
Высокая доступность	●
Безопасность DNS (DNSSEC)	●
Многоадресная рассылка	IGMP Proxy v2/v3, IGMP Snooping, Bonjour
Локальный сервер RADIUS	●

## Брандмауэр и фильтрация содержимого

NAT	Port Redirection, Port Triggering, DMZ Host, UPnP
ALG	SIP, RTSP, FTP, H.323
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPsec
Политики брандмауэра на основе IP адресов	●
Политики фильтрации контента	Приложение, URL-адрес, ключевое слово DNS, веб-функции, категории веб-страниц * (требуется подписка)
Защита от DoS-атак	●
Защита от спуфинга	●

## VPN

LAN-to-LAN	●
Подключение удаленных пользователей	●
Протоколы	PPTP, L2TP, IPsec, L2TP через IPsec, SSL, GRE, IKEv2, IKEv2-EAP, IPsec-XAuth, OpenVPN
Аутентификация пользователей	Локальный, RADIUS, LDAP, TACACS+, mOTP
Ике аутентификация	Pre-Shared Key, X.509
Аутентификация IPsec	SHA-1, SHA-256, MD5
Шифрование	MPPE, AES, DES, 3DES
VPN (резервирование)	Балансировка нагрузки, отказоустойчивость
Прямой VPN	●
NAT-traversal (NAT-T)	●
DrayTek VPN Matcher	●

## PoE

Vigor2962

Vigor2962P

●