



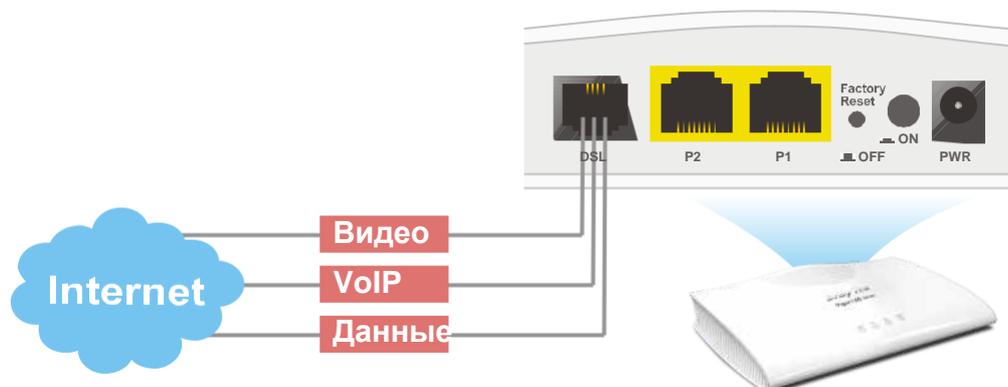
- Поддержка G.Fast (Vigor166)
- Поддержка VDSL2 35b Super Vectoring/ADSL2+
- Multi-PVC для приложений triple-play

Vigor160 — это серия компактных VDSL2 маршрутизаторов для построения SOHO и домашних локальных сетей и организации доступа в сеть на базе технологии DSL. Он оснащен интерфейсом WAN RJ-11 со встроенным широкополосным VDSL или ADSL модемом.

Маршрутизаторы Vigor160 поддерживают все профили VDSL2, включая G. fast (Vigor166) и VDSL Supervectoring, обеспечивая скорость до 300 Мбит/с на загрузку и 100 Мбит/с на отгрузку. Поддержка нескольких PVC/VLAN (до 5) и наличие двух портов Gigabit Ethernet LAN делает его идеальным решением для приложений triple-play.

Для увеличения уровня безопасности вашей сети, серия Vigor160 оснащена брандмауэром с функцией SPI и возможностью создавать пользовательские правила и политики маршрутизации, переадресацию портов, поддерживает фильтрацию пакетов уровня L3, фильтрацию HTTP-контента, по ключевым словам, URL и веб-метрикам, а также обеспечивает защиту от DoS-атак или спуффинга.

### TRIPLE PLAY



## Стандарты DSL

- Поддержка ITU-T VDSL2 G.993.2
- Поддержка профилей ITU-T G.993.1, G.997.1
- G.Fast: 106MHz (Gen1), 212MHz (Gen2) (Vigor166)
- Режим диагностики шлейфа
- Multi-VLAN
- Multi-PVC

## Коммутатор

- Мост 802.1q
- IGMP Snooping
- Привязка IP к MAC адресу

## Фильтрация и мониторинг контента

- Фильтрация по URL адресам:
- Фильтрация, по ключевым словам, URL (по белым и черным спискам).
- Фильтрация содержимого Java апплетов, Cookies, Active X, архивных и исполняемых файлов, блокировка мультимедийных файлов

## Брандмауэр/Защита

- NAT, DMZ Host, проброс портов и Open Port
- Фильтрация MAC адресов
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- Предотвращение DoS атак
- Уведомления по E-Mail и запись логов в Syslog
- Контроль расписания доступа
- Режим VPN Pass Through (для IPsec, PPTP, L2TP)

## Управление

- Пользовательский вебинтерфейс (HTTP/HTTPS)
- Мастер быстрой настройки
- CLI (интерфейс командной строки, Telnet/SSH)
- Контроль уровня доступа к настройкам
- Резервирование и восстановление настроек
- Встроенные функции диагностики
- Обновление ПО через TFTP/HTTP/TR-069
- Запись логов Syslog
- Совместимость TR-069 с VigorACS 2
- SNMP v1/v2c

## Сети

- Настраиваемые режимы Router / Bridge
- IGMP прокси V2 / V3
- DHCP Клиент/реле/сервер
- Динамический DNS
- NTP Client
- Static Route
- DNS Cache / Proxy
- RIP v1/v2
- UPnP 100 Sessions

## Интерфейсы

- 1 порт DSL WAN
- 2 порта 10/100/1000Base-TX Ethernet LAN Port, RJ-45
- Кнопка сброса настроек

---

┌ G.Fast ┐

		35b	106МГц	212МГц
	Vigor165	•		
Gen1	Vigor166	•	•	
Gen2	Vigor166	•	•	•