



- Встроенный сотовый модем 3G/4G/LTE со скоростью загрузки до 150 Мбит/с
- Встроенный VDSL2/ADSL2+ модем
- Надежный брандмауэр и система комплексной защиты сети для работы в Интернет
- 2 VPN-соединения для удаленного подключения пользователей и LAN-to-LAN
- Поддержка DrayDDNS

The Vigor2620 LTE - это маршрутизатор LTE со встроенными модемами 3G/4G/LTE и VDSL2/ADSL2+. Это интегрированное сетевое решение, предназначенное для малого бизнеса или построения домашней сети.

### ВСТРОЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LTE

В качестве модема Vigor2620 LTE Series совместим со стандартами ADSL2, ADSL2+, VDSL и VDSL2, поддерживает профили VDSL2 до версии 30a и работает как с сетями POTS, так и с сетями ТфОП. Поддержка технологии multiple-PVC делает его совместимым с услугами triple-play.

### ВСТРОЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LTE

Vigor2620 LTE имеет встроенный модем LTE, который поддерживает множество частотных диапазонов и может работать с сотовыми сетями по всему миру. С помощью одной лишь SIM-карты Vigor2620 LTE может подключиться к Интернету и обеспечить подключение к Интернету в любом месте. Это идеальный интернет-шлюз для транспортных средств, временных офисов, выездных мероприятий и открытых территорий, где недоступны стационарные интернет-линии.

### ОБЪЕДИНЕНИЕ ЛОКАЦИЙ И УДАЛЕННОЕ VPN ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Серия Vigor2620 LTE поддерживает функционал различных типов VPN и позволяет использовать 2 одновременных VPN-туннеля, один dial-out VPN для соединения с центральным офисом и один dial-in VPN для безопасного доступа к устройствам в локальной сети. Поддерживаются все промышленные стандартные протоколы VPN, включая IPsec, IKEv2 и SSL VPN.

### РАБОТА С ЦЕНТРАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ TR-069

Vigor2620 LTE совместим с протоколом TR-069. Автопровижн устройства, мониторинг состояния и обновление микропрограммы могут осуществляться через Интернет с помощью сервера TR-069 ACS.

### УПРАВЛЕНИЕ ПОЛОСОЙ ПРОПУСКАНИЯ И ПРИОРИТЕЗАЦИЯ ТРАФИКА

Vigor2620 LTE поможет вам эффективно использовать пропускную способность. Он позволяет ограничивать ширину полосы пропускания на каждый хост или сеанс, Layer 3 QoS. Можно добавить политики фильтрации контента, чтобы предотвратить загрузку полосы пропускания бесполезным трафиком и позволяет запретить использование сетевые приложения, потребляющие пропускную способность

### МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН И ФИЛЬТРАЦИЯ СОДЕРЖИМОГО

Vigor2620 LTE поддерживает брандмауэр SPI, фильтрацию контента и защиту от DoS-атак. Он позволяет управлять входящим и исходящим трафиком на основе выбранных приложений, ключевых слов URL и категорий веб-сайтов. Правила могут быть установлены для определенных IP-адресов и включаться или выключаться по расписанию.

	WLAN
Vigor2620Ln	●
Vigor2620L	

## ADSL/VDSL

- Соответствие с ИТУ-T VDSL2 G.993.2
- Соответствие с ИТУ-T G.993.1, G.997.1
- Поддержка Band Plan: G.997
- Annex A, Annex B
- VDSL2 профили: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a
- Multi-PVC

## LTE

### Категория LTE Cat.4

- Максимальная скорость передачи данных Загрузка 150 Мбит / с, отгрузка 50 Мбит / с
- FDD/TDD частоты: 1 (2100 МГц), 3 (1800 МГц) 7 (2600 МГц), 20 (800 МГц), 38 (2600 МГц)

Чтобы узнать о наличии модемов с поддержкой других диапазонов, обратитесь к местному дистрибьютору DrayTek.

## Безопасность

- Multi-NAT, DMZ Host переадресация портов и Open Port
- Объектно-ориентированный брандмауэр, Object IPv6, Group IPv6
- Фильтрация MAC адресов
- SPI (Stateful Packet Inspection - инспекция пакетов с хранением состояния - Flow Track)
- Защита от DoS-атак
- Защита от спуфинга IP адресов
- SMS сообщения и уведомление по email о событиях
- Привязка IP к MAC адресу
- Контроль доступа по времени и графику
- Политики фильтрации контента: приложения, URL-адреса, ключевые слова DNS, категории веб-страниц \* (требуется подписка на сервис)

## VPN

- Протоколы: PPTP, IPsec, L2TP, L2TP over IPsec, SSL
- Шифрование: MPPE и аппаратное шифрование AES/DES/3DES
- Аутентификация: Md5, SHA-1
- IKE аутентификация: по ключу и цифровой подписи (X.509)
- LAN-to-LAN, подключение удаленных пользователей
- DHCP over IPsec
- IPsec NAT-traversal (NAT-T)
- Выявление неактивных соединений (DPD)
- VPN Pass-through
- Мастер настройки VPN
- mOTP
- DrayTek VPN Matcher

## WAN интерфейс

- DHCP клиент
- Статический IP
- PPPoE
- PPTP
- LAN P2 настроенный как Ethernet WAN
- Режим резервирования между WAN или DSL каналами и LTE

## Управление

### Управление системой

- Ведение системного лога Syslog
- Управление с помощью SNMP MIB-II (v2/v3)
- CLI (Telnet, SSH, терминал CLI)
- Контроль администраторского доступа
- Диагностика работы системы через Web интерфейс
- Обновление встроенного ПО через TFTP/HTTP/TR-069
- Поддержка CWMP (TR-069)
- Мониторинг порта LAN

### Управление сетью

- Ограничение по потребляемому трафику и ширине полосы, по сессиям и IP адресам
- Управление временем и квотой сессии пользователя
- Динамический DNS
- IGMP Snooping/Proху v2 and v3
- QoS (качество обслуживания) TOS, DSCP, 802.1p, по классу обслуживания.

## Беспроводная сеть только для (Vigor2620Ln)

- Несколько SSID
- Безопасность (открытая сеть, 64/128 бит WEP, WPA/WPA2, 802.1x)
- Скрытый SSID
- Индивидуальное управление скоростью передачи данных для каждой SSID
- Назначение виртуальных VLAN для Wi-Fi
- Изоляция Wi-Fi LAN
- Контроль подключений по MAC
- Поиск беспроводных сетей
- Список подключенных Wi-Fi пользователей
- WDS (Wireless Distribution System)
- WMM (Wi-Fi Multimedia)
- Группировка VLAN с LAN портами
- (VLAN на основе портов)

## Интерфейсы и разъемы

- 1 x Порт глобальной сети ADSL2/2+/VDSL2, RJ-11 для Annex A/RJ-45 для for Annex B
- 2 x порта 10/100/1000Base-TX LAN Switch,RJ-45
- 2 x внешние съемные LTE антенны
- 2 x встроенные Wi-Fi антенны (Vigor 2620Ln)
- 2 x лотка для LTE SIM карт (1 активная SIM)
- 1 x кнопка для сброса настроек
- 1 x кнопка включения Wi-Fi / WPS (Vigor 2620Ln)

