



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Шасси Cisco 7609-S

c7609-S

Описание

В комплект не входят блоки питания и крепления

Маршрутизаторы серии Cisco 7600 реализуют надежные и высокопроизводительные функции IP/MPLS и предназначены для использования в качестве граничного маршрутизатора в сетях провайдеров услуг, а также в сетях MAN/WAN крупных предприятий. Поддерживая различные интерфейсы и технологию адаптивной обработки сетевого трафика, маршрутизаторы серии Cisco 7600 предлагают интегрированные услуги Ethernet, частных линий и агрегации абонентских подключений.

Маршрутизаторы серии Cisco 7600, которые приходят на смену существующим маршрутизаторам серии Cisco 7500, обладают таким же набором функций программного обеспечения Cisco IOS и поддерживают имеющиеся адаптеры портов для маршрутизаторов Cisco 7200/7500 (технология FlexWAN). Кроме того, маршрутизаторы серии Cisco 7600 обеспечивают производительность на уровне нескольких Гбит/с в расчете на слот, выпускаются в различных форм-факторах и поддерживают улучшенные модули оптических интерфейсов для предоставления высокопроизводительных услуг. Мультипроцессорный модуль WAN-приложений обеспечивает интеллектуальное агрегирование широкополосных Ethernet-соединений и позволяет использовать маршрутизатор серии Cisco 7600 в качестве концентратора доступа Ethernet L2TP или в качестве сетевого сервера L2TP с высокой плотностью абонентских подключений.

Возможные варианты использования маршрутизаторов серии Cisco 7600 в сетях IP/MPLS:

Городские сети Metro Ethernet

- Агрегирование каналов Ethernet
- Многоточечные услуги Ethernet VPLS
- Услуги 10 Gigabit Ethernet высокой плотности (IPv4 и IPv6)

Агрегирование частных линий

- Высокоскоростные и низкоскоростные интерфейсы (от OC-48/STM-16 до DS0)
- Витая пара или оптоволокно

Услуги MPLS

- Виртуальные частные сети уровня 3 на базе MPLS
- Транспорт Ethernet/Frame Relay/ATM по сети MPLS на схеме "точка-точка"

Агрегирование абонентов Ethernet

- Протокол PPPoE
- Сетевой сервер L2TP
- Шлюз абонентских услуг



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Агрегирование распределенных сетей
Опорный маршрутизатор сети головного офиса

[Спецификация](#)

[Таблица памяти Cisco \(Router Memory\)](#)

[Таблица производительности \(Router performance\)](#)

[Таблица модулей Cisco \(portadapters\)](#)

Производитель: [Cisco](#)

Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Шасси
Линейка Cisco	7600