

---

## Модуль Cisco ASR1000-RP1 ASR1000-RP1



### Описание

Процессор ASR1000-RP1 для маршрутизаторов Cisco ASR1004, ASR1006 удовлетворяет требованиям обработки маршрутов в инфраструктурах протокола IP и Multiprotocol Label Switching (MPLS). Он не только обеспечивает продвинутые возможности маршрутизации, но также наблюдает и управляет компонентами в маршрутизаторах Cisco ASR1000.

#### Физические характеристики:

Размеры (ширина x глубина x высота), см:	42.8 x 36 x 2
Вес, кг:	2.3
Тип интерфейса:	Route Processor 1
Индикаторы статуса:	PWR (питание), STAT (состояние), ACTV (активность), STBY (резервирование), CRIT (критическая тревога), MAJ (важная тревога), MIN (незначительная тревога), LINK (состояние соединения), DISK0 (активность внутренней флеш-памяти), DISK1 (активность внешней флеш-памяти), DISK2 (активность внутреннего жесткого диска), CARRIER (BITS-интерфейс)

#### Аппаратные характеристики:

Процессор:	Cisco QuantumFlow Processor
Производительность:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4: 1000000 маршрутов</li> <li>• IPv6: 250000 маршрутов</li> <li>• Border Gateway Protocol route reflector (BGP RR) расширяемый до 5,000,000 IPv4/VPNv4 или 1,000,000 IPv6/VPNv6</li> </ul>
Память:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• По умолчанию: 2 ГБ DDR2</li> <li>• Максимум: 4 ГБ</li> </ul>
Опции устройств хранения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жесткий диск объемом 40 ГБ</li> <li>• USB Флеш-память CompactFlash объемом 1 ГБ</li> </ul>
<b>Надёжность и доступность:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1+1 избыточность в конфигурации с двумя RP</li> <li>• Горячая замена (OIR)</li> <li>• NSF, SSO, ISSU</li> </ul>

#### Интерфейсные порты:

WAN/LAN-интерфейсы:	1 x RJ-45 10/100 Ethernet
Другие интерфейсы:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x консольный порт (RJ-45)</li> <li>• 1 x AUX-порт (RJ-45)</li> <li>• 2 x USB</li> <li>• 2 соединителя для внешней синхронизации BITS</li> </ul>

#### Сетевые особенности:

Управление:	Telnet, SSH, CLI, SNMP
Поддерживаемые службы:	QoS, MPLS, L2VPN, L3VPN, IPv6



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

Производитель: [Cisco](#)

## Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	1000000
Тип устройства	Управляющий модуль
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100Base-TX
Линейка Cisco	ASR 1000