



## Маршрутизатор Cisco ASR1002- HX (в идеальном косметическом состоянии)

ASR1002-HX(grade A)

### Описание

#### В комплект входит:

- Маршрутизатор Cisco ASR1002-HX - 1 шт и блоки питания Cisco ASR1000X-AC-750W - 2 шт (в идеальном косметическом состоянии)
- Поставляется с IOS 17.x версии и максимальным функционалом

**Крепления ASR1002X-ACS в комплект не входят.**

#### Обзор продукта

ASR1002-HX - высокопроизводительный мультисервисный маршрутизатор фиксированной конфигурации в форм-факторе 2RU. Обладает отличной пропускной способностью 100 Гбит/с и богатым функционалом - маршрутизация, терминирование абонентов (BRAS), NAT/CG-NAT, Firewall, DPI, Radius, Flexible Netflow и т.п.

#### Характеристики Cisco ASR1002-HX:

- Интегрированный RP, ESP100 и SIP
- Процессор: Quad-core 2.5GHz
- Полоса пропускания: 100 Гбит/с
- Производительность: до 78 Mpps
- Память: 16GB DRAM (расширяемая до 32GB), 80Mb TCAM
- Буффер: 1GB
- Сгруппированный модуль с пропускной способностью до 39 Гбит/с (опционально)
- Операционная система: Cisco IOS XE
- Абоненты: до 58 000 сессий и 16 000 L2TP туннелей
- Списки доступа (ACL): 4 000 уникальных и 400 000 ACE на устройство
- Количество маршрутов IPv4 / IPv6 16G DRAM: 3 500 000 / 3 000 000
- NAT: до 6 000 000 сессий
- Carrier-Grade NAT: до 12 000 000 сессий
- IPsec: до 8 000 туннелей
- L3VPN: до 8 000 VRF instances
- GRE: до 4 000 туннелей
- Два блока питания AC
- Размер 2RU

### Общие



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

Размер таблицы маршрутизации IPv4	3500000
Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейс 1000 Base-X SFP
Производительность маршрутизатора Gbps	100
Функционал BRAS	да
Функционал CG-NAT	да
Линейка Cisco	ASR 1000

## Доп. описание