



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz



## Линейная карта Cisco Nexus N9K-X9736C-FX

N9K-X9736C-FX

### Описание

Линейная карта для Cisco Nexus 9500 Series, 36 портов 100GE (QSFP28). Каждый порт может быть использо

ва

н как

1 x 100, 2 x 50, 1 x 40, 4

x 25, 4 x 10 и 1 x 10 Gigabit Ethernet. Порты 1-28 поддерживают 1GE.

Основные особенности:

- Количество фабрик для максимальной пропускной способности - 5 FM-S
- Пропускная способность - до 7,2Tbps/11,5bpps
- LPM маршруты IPv4/IPv6 - до 2 000 000/1 000 000
- IP host IPv4/IPv6 - до 2 000 000/32 000
- MAC таблица - до 512 000
- Multicast routes - до 131 000
- IGMP группы - до 32 000
- VLANs - до 4096
- VRF - до 16 000
- Port channels - до 512
- Порты в port channel - до 32
- ECMP paths - до 64
- SPAN сессии - 4-32
- MST instances - до 64
- RPVST instances - до 4000
- HSRP группы - до 490
- VTEP и VXLAN physical servers (на каждый VLAN) - до 10000



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

- Hot swappable - да
- Направление обдува - Port-side intake

## Общие

|                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Тип устройства                                        | Карты расширения                                      |
| Линейка Cisco                                         | Nexus 9000                                            |
| Производительность модульного коммутатора, Gbps       | 7200                                                  |
| Совместимая платформа                                 | Шасси N9K-C9504<br>Шасси N9K-C9508<br>Шасси N9K-C9516 |
| Поддерживаемый тип интерфейсов модульного коммутатора | Интерфейсы 100GBase-X QSFP28                          |
| Таблица маршрутизации IPv4/IPv6                       | 2000000                                               |
| Размер таблицы MAC адресов                            | 512000                                                |