

## Коммутатор Cisco Nexus N9K-C9332C

N9K-C9332C



### Описание

#### В комплект входит:

- Блок питания AC NXA-PAC-750W-PI (Port Side Intake) или NXA-PAC-750W-PE (Port Side Exhaust) - 2 шт.
- Блок вентиляторов NXA-FAN-35CFM-PI (Port Side Intake) или NXA-FAN-35CFM-PE (Port Side Exhaust) - 5 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

#### Крепления в стойку и дополнительные лицензии в комплект не входят!

Эта платформа, основанная на технологии Cisco® Cloud Scale, поддерживает рентабельные развертывания облачного масштаба со сверхвысокой плотностью, увеличенное количество конечных точек и облачные сервисы с безопасностью на скорости передачи данных и телеметрией. Платформа основана на современной системной архитектуре, разработанной для обеспечения высокой производительности и удовлетворения растущих потребностей высокомасштабируемых центров обработки данных и растущих предприятий.

Продукт разработан для поддержки инновационных технологий, таких как Media Access Control Security (MACsec), Virtual Extensible LAN (VXLAN), шифрование наложения VTEP-VTEP конечной точки туннеля, CloudSec и экспорт статистики потоковой передачи (SSX) 1. MACsec - это технология безопасности, которая позволяет шифрование трафика на физическом уровне и обеспечивает безопасное соединение между сервером, граничным листом и между листами и позвоночником. SSX основан на оборудовании и состоит из модуля, который считывает статистику с ASIC и отправляет ее на удаленный сервер для анализа. С помощью этого приложения пользователи могут лучше понять производительность сети без какого-либо влияния на уровень управления коммутатором или ЦП.

#### Основные особенности:

- 32 порта 40 Гбит/с QSFP+
- Пропускная способность 6.4 Тбит/с
- Таблица MAC 92000
- SSD 128 GB
- Память DRAM 16 GB
- 2 блока питания (AC или DC)
- 5 блока вентиляторов
- Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение
- Низкое энергопотребление
- Поддержка Cisco Nexus 2000 серии Fabric Extenders

### Тип коммутатора



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Тип коммутатора

Линейка Cisco

Управляемый L2

Nexus 9000

## Интерфейсы

Тип основных портов

100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2

Интерфейсы 100GBase-X

32

Консольный порт

RJ45

Количество основных портов

32

Тип Uplink портов

100GigabitEthernet QSFP28

## Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

92000

Агрегирование портов

LACP

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку