



## Коммутатор Cisco Nexus N9K-C9372TX

N9K-C9372TX

### Описание

#### В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Exhaust или Port Side Intake - 2 шт.
  - Блок вентиляторов Port Side Exhaust или Port Side Intake - 4 шт.
- Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

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

**Коммутаторы Cisco Nexus серии 9000** предоставляют основу для развертывания инфраструктуры Cisco, ориентированной на приложения (**ACI - application centric infrastructure**), которые способны обеспечить масштабируемость, высокую производительность, низкое потребление энергии, а также полноценную работу технологий сетевой виртуализации **VXLAN (Virtual Extensible LAN)** и **NVGRE (Network Virtualization Using Generic Routing Encapsulation)**. Они обеспечивают высокую масштабируемость, производительность и энергоэффективность в устройстве компактного размера. Эти коммутаторы являются идеальным решением для развертывания на уровне ядра и агрегации в сетях крупных предприятий, поставщиков услуг и облачных сетях.

**Коммутаторы Cisco Nexus 9000** выпускаются в модульной и фиксированной конфигурации **10/40/100 Gigabit Ethernet** и рассчитаны на работу в режиме **Cisco NX** для обратной совместимости и согласованности с текущим набором решений Cisco Nexus, и в **режиме ACI** для использования всех преимуществ сервисов на основе политик и функций автоматизации инфраструктуры **ACI**.

Высокая доступность устройств **Cisco Nexus 9000 серии** характеризуется полной поддержкой обновления ПО без прерывания работы (**ISSU**) и внесения исправлений в ПО без прерывания работы, а использование специализированных интегральных микросхем (**ASIC**) Cisco и сторонних разработчиков для повышения надежности и производительности.

**Серия Cisco Nexus 9300** состоит из коммутаторов с фиксированным количеством портов и предназначена для развертывания ToR и MoR в центрах обработки данных, которые поддерживают корпоративные приложения, хостинг провайдеров услуг и среды облачных вычислений. Данная платформа поддерживает 10, 40 и 100-гигабитные неблокируемые порты с пропускной способностью до 12,8 терабит в секунду (Nexus N9K-C9364C). Все коммутаторы серии Cisco Nexus 9300 используют современный высокопроизводительный процессор Dual-core 2.5 GHz x86, а также 64 GB SSD диск и 16 GB памяти для улучшения производительности сети.



	Nexus 9372TX	Nexus 9396TX	Nexus 93120TX	Nexus 93128TX	Nexus 93108TC-EX	Nexus 9348GC-FXP	Nexus 93108TC-FX
Форм-фактор	1 RU	2 RU	2 RU	3 RU	1 RU	1RU	1RU
Производительность, Tbps	1.44	1.92	2.4	2.56	2.16	0.696	2.16
1 GE порты	48	48	96	96	48	48	48
10 GE порты	48	48	96	96	48	-	48
10/25 GE порты	-	-	-	-	-	4	-
40 GE порты	6	6 или 12	6	6 или 8	6	2	6
100 GE порты	-	4	-	4	6	2	6
Задержка, мкс	~4	~4	~4	~4	~2.5	~2.5	~2.5
Буфер, МБ	37	52	52	52	40	40	40
Блок питания, Вт; до 2х штук	650	650	1200	1200	650	350	500
Мощность, Вт	375	427	542	582	290	178	276
Артикул	N9K-C9372TX	N9K-C9396TX	N9K-C93120TX	N9K-C93128TX	N9K-C93108TC-EX	N9K-C9348GC-FXP	N9K-C93108TC-FX
Операционная система	NX-OS, ACI						

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2

Линейка Cisco

Nexus 9000

## Интерфейсы

Тип основных портов

10GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10GBase-T

48

Интерфейсы 40GBase-X

6

Консольный порт

RJ-45

Количество основных портов

48



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

Тип Uplink портов

40GigabitEthernet QSFP+

## Питание

Напряжение питания

~220V AC

Допустимое напряжение питания

100-240V AC

## L2 функционал

Количество VLAN

4096

Размер таблицы MAC адресов

96000

Количество правил ACL

4000

Агрегирование портов

LACP