



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



## Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93180YC-EX, направление охлаждения Port-side Exhaust N9K-C93180YC-EX-PE

### Описание

#### В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Exhaust (выдув со стороны портов) - 2 шт.
- Блок вентиляторов Port Side Exhaust (выдув со стороны портов) - 4 шт.

**Крепления в стойку и лицензии в комплект не входят, покупаются отдельно. Уточняйте у менеджера.**

#### Обзор продукта

Платформа 9300-EX - это следующее поколение фиксированных коммутаторов Cisco Nexus серии 9000. Платформа построена на современной системной архитектуре, предназначенная для обеспечения высокой производительности в соответствии с растущими потребностями масштабируемости центров обработки данных и предприятий. Коммутаторы на платформе Cisco Nexus 9300-EX предлагают различные варианты интерфейсов для прозрачной миграции существующих ЦОД со скоростями 100 Мбит/с, 1 Гбит/с и 10 Гбит/с до 25 Гбит/с на сервере, и от скоростей 10 и 40 Гбит/с до 50 и 100 Гбит/с на уровне агрегации.

Платформа обеспечивает защиту инвестиций для клиентов, предоставляя масштабируемость и производительность для удовлетворения меняющихся потребностей автоматизированных облачных сред с высокой степенью виртуализации в дата-центрах. Аппаратное обеспечение платформы поддерживает функции Cisco® Data Center Interconnect (DCI), обеспечивая гибкость, мобильность рабочей нагрузки и конвергенции LAN и SAN.

#### Основные особенности:

- 48 портов 1/10/25 Гбит/с SFP+, 6 портов 40/100 Гбит/с QSFP28 (или комбинация 1/10/25/40/50/100 Гбит/с)
- Пропускная способность 3.6 Тбит/с
- Передача до 2.6 миллиардов пакетов в секунду (bpps)
- Буфер 40 MB
- MAC address 256.000
- четырёхядерный CPU
- память DRAM 24 GB
- SSD 64 GB
- 2 блока питания (AC или DC)
- Охлаждение Port-side Exhaust, выдув горячего воздуха со стороны портов
- Низкая задержка коммутации менее одной микросекунды (µs)

Дополнительные лицензии и функционал

(заказываются отдельно, уточняйте у менеджера)

## Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L3

Линейка Cisco

Nexus 9000

## Интерфейсы

Тип основных портов

25GigabitEthernet SFP28

Интерфейсы 25GBase-X

48

Интерфейсы 100GBase-X

6

Консольный порт

RJ-45

Количество основных портов

48

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

256000

Количество правил ACL

4000

Агрегирование портов

LACP