



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

N9K-C93180YC-EX-PI(new)

### Описание

#### В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Intake (выдув со стороны блоков питания) - 2 шт.
- Блок вентиляторов Port Side Intake (выдув со стороны блоков питания) - 4 шт.
- Крепления в стойку - 1 шт.

**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 intake, выдув горячего воздуха со стороны блоков питания
- Низкая задержка коммутации менее одной микросекунды (µs)

## 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 RJ45  
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

## Комплект поставки

Комплект поставки Блок питания AC Port Side Intake (выдув со стороны блоков питания) - 2 шт.  
Блок вентиляторов Port Side Intake (выдув со стороны блоков питания) - 4 шт.  
Крепелния в стойку - 1 шт.

## Доп. описание

Дополнительные лицензии и функционал



**nag**  
Следуй за экспертом

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

(заказываются отдельно, уточняйте у менеджера)