



Коммутатор Cisco Nexus N9K-C93600CD-GX, направление охлаждения Port-side Intake

N9K-C93600CD-GX-PI(new)

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Intake - 2 шт.
- Блок вентиляторов Port Side Intake - 6 шт.

Крепления в стойку и дополнительные лицензии в комплект не входят!

Обзор продукта

Коммутаторы Cisco Nexus® 9300-GX представляют собой следующее поколение фиксированных коммутаторов Cisco Nexus серии 9000. Платформа представляет полностью обратно совместимый оптический интерфейс 400G с возможностью подключения Quad Small Form-Factor Pluggable – Double Density (QSFP-DD) для прозрачной миграции существующих структур центров обработки данных со скоростей 40 и 100 Гбит/с до 400 Гбит/с. Платформа обеспечивает защиту инвестиций для клиентов, обеспечивая чрезвычайно гибкую масштабируемость 2 и 3 уровня, а также производительность для удовлетворения меняющихся потребностей виртуализированных центров обработки данных и автоматизированных облачных сред.

Основные особенности:

- 28 портов 40/100 Гбит/с QSFP28, 8 портов 100/400 Гбит/с QSFP-DD
- Broadwell-DE CPU: 4 cores
- DRAM 24 GB
- SSD 128 GB
- Буфер 80 MB
- Таблица MAC 256.000
- 2 блока питания (AC или DC)
- 6 блоков вентиляторов
- Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение

Тип коммутатора

| | |
|-----------------|----------------|
| Тип коммутатора | Управляемый L2 |
| Линейка Cisco | Nexus 9000 |

Интерфейсы

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Тип основных портов | 100GigabitEthernet QSFP28 |
| Интерфейсы 100GBase-X | 28 |
| Консольный порт | RS232 |
| Количество основных портов | 28 |
| 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 |
| Агрегирование портов | LACP |

Комплект поставки

| | |
|-------------------|--|
| Комплект поставки | Блок питания NXA-PAC-1100W-PI2 (Port Side Intake, выдув со стороны блоков питания) - 2 шт. |
| | Блок вентиляторов NXA-FAN-35CFM-PI (Port Side Intake, выдув со стороны блоков питания) - 6 шт. |

Общие

| | |
|------------|----------------------|
| Размещение | Монтируемые в стойку |
|------------|----------------------|

Доп. описание

Дополнительные лицензии и функционал
(заказываются отдельно, уточняйте у менеджера)

| Feature License | Product ID |
|-----------------------------|--|
| Enterprise Services Package | N95-LAN1K9 (for Cisco Nexus 9500 Series switches) |
| LAN_ENTERPRISE_SERVICES_PKG | N93-1G-LAN1K9 (for the Cisco Nexus N9K-C9348GC-FXP switch) |
| | N93-LAN1K9 (for Cisco Nexus 9200, 9300, 9300-EX, and 9300-FX/FX2 Series switches, except the Cisco Nexus |



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

| Feature License | Product ID |
|--|--|
| | N9K-C9348GC-FXP switch) N93-LAN1K9-XF2 (for the Cisco Nexus 9364C and 9300-GX switch es) |
| VPN Fabric License | N95-FAB1K9 N93-FAB1K9 |
| Network Services Package NETWORK_SERVICES_PKG | N95-SERVICES1K9 N93-SERVICES1K9 |



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

| Feature License | Product ID |
|---|--|
| | |
| FCoE NPV Package FCOE_NPV_PKG | N95-FNPV1K9 N93-FNPV1K9 |
| SAN Switching Package SAN_ENTERPRISE_PKG and FC Port Package FC_PORT_ACTIVATION_PKG | N93-16Y-SSK9 (up to 16 ports) N93-48Y-SSK9 (all 48 ports) |
| Security License | ACI-SEC-XM*** or ACI-SEC-XF** |



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

| Feature License | Product ID |
|--|-----------------|
| 24 Port License Upgrade Package* NEXUS_24PORTEX_UPGRADE | N9K-EX-24P-UPG= |
| 24 Port License Upgrade Package* NEXUS_24PORTFX_UPGRADE | N9K-FX-24P-UPG= |

*The 24-port licenses are hardware licenses. They are independent of any Cisco NX-OS or ACI software feature sets or software licenses.

**ACI-SEC-XF replaces NXOS-SEC-XF. NXOS-SEC-XF is no longer orderable.

***ACI-SEC-XM replaces NXOS-SEC-XM. NXOS-SEC-XM is no longer orderable.

[Cisco NX-OS Licensing Guide](#)