



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



Коммутатор Cisco Nexus N9K-C9372PX, направление охлаждения Port-side Exhaust N9K-C9372PX-PE

Описание

В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Exhaust - 2 шт.
- Блок вентиляторов Port Side Exhaust - 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**.



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

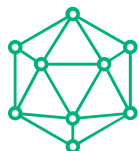
Высокая доступность устройств **Cisco Nexus 9000 серии** характеризуется полной поддержкой обновления ПО без прерывания работы (**ISSU**) и внесения исправлений в ПО без прерывания работы, а использование специализированных интегральных микросхем (**ASIC**) Cisco и сторонних разработчиков для повышения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

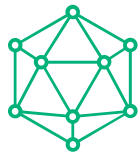
	Nexus 9372TX	Nexus 9396TX	Nexus 93120TX	Nexus 93128TX	Nexus 93108TC-EX	Nexus 9348GC-FXP	Nexus 93108TC-FX
Форм-фактор	1 RU	2 RU	2 RU	3 RU	1 RU	1RU	1RU
Производительность, Tbps	1.44	1.92	2.4	2.56	2.16	0.696	2.16
1 GE порты	48	48	96	96	48	48	48
10 GE порты	48	48	96	96	48	-	48
10/25 GE порты	-	-	-	-	-	4	-
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						

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



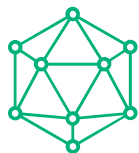
ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Feature License Feature License	Product ID 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 N9K-C9348GC-FXP switch)
	N93-LAN1K9-XF2 (for the Cisco Nexus 9364C and 9300-GX switches)
VPN Fabric License	N95-FAB1K9
	N93-FAB1K9



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

Feature License	Product ID
Network Services Package	N95-SERVICES1K9
NETWORK_SERVICES_PKG	N93-SERVICES1K9
FCoE NPV Package	N95-FNPV1K9
FCOE_NPV_PKG	N93-FNPV1K9
SAN Switching Package	N93-16Y-SSK9 (up to 16 ports)
SAN_ENTERPRISE_PKG	N93-48Y-SSK9 (all 48 ports)
and	
FC Port Package	
FC_PORT_ACTIVATION_PKG	
Security License	ACI-SEC-XM*** or ACI-SEC-XF**



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

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](#)