

## Коммутатор Cisco Nexus N3K-C3464C

N3K-C3464C



### Описание

#### **В комплект входит:**

- Блок питания AC Port Side Exhaust (NXA-FAN-160CFM-PE) или Port Side Intake (NXA-FAN-160CFM-PI) - 2 шт.

- Блок вентиляторов Port Side Exhaust (NXA-PAC-1200W-PE) или Port Side Intake (NXA-PAC-1200W-PI) - 3 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

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

#### **Обзор продукта**

Программируемые коммутаторы Cisco Nexus® 34180YC и 3464C - это высокоскоростные, производительные и энергоэффективные коммутаторы, которые расширили широко распространенную линейку коммутаторов Cisco Nexus 3000, - они поддерживают корпоративные приложения, хостинг для поставщиков услуг, приложения для финансовых сетей и защищенные облачные вычислительные среды. Эти коммутаторы поддерживают широкий диапазон скоростей портов с гибкими комбинациями подключения 10, 25, 40 и 100-гигабитного Ethernet, а также улучшенной масштабируемостью и конфигурируемостью благодаря способности коммутатора изменять и настраивать режим пересылки пакетов.

На платформах Cisco Nexus 34180YC и 3464C используется ведущая в отрасли операционная система сетевого программного обеспечения Cisco® NX-OS, которая помогает обеспечить постоянную доступность и устанавливает стандарт для критически важных сред центров обработки данных.

Платформы предназначены для программируемой структуры, которая обеспечивает гибкость, мобильность и масштабируемость для поставщиков услуг и инфраструктуры как услуги (IaaS, Infrastructure-as-a-Service) и облачных поставщиков услуг; и для программируемых сетей, которые автоматизируют настройку и управление для клиентов, которые хотят воспользоваться преимуществами операционной модели DevOps и наборов различных инструментов. Они хорошо подходят для центров обработки данных, которым требуются экономичные, энергоэффективные коммутаторы ToR, и линейной скоростью 2 и 3 уровня.

#### **Основные особенности C3464C:**

64 порта QSFP+/QSFP28 поддерживают скорости 40, 4 x 10, 4 x 25 и 100 Гбит/с; 2 порта SFP+ 10 Гбит/с  
Пропускная способность 12.8 Тбит/с



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

Передача до 5.2 миллиардов пакетов в секунду (bpps)  
Таблица MAC 32.000  
Буфер 22 MB  
четырёхядерный CPU  
память DRAM 16 GB  
SSD drive 128 GB  
2 блока питания (AC или DC)  
Прямое (Port-side exhaust) и обратное (Port-side intake) охлаждение  
Низкое энергопотребление

## Общие

Размещение Монтируемые в стойку

## Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2  
Линейка Cisco Nexus 3000

## Интерфейсы

Тип основных портов 100GigabitEthernet QSFP28  
Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 2  
Интерфейсы 100GBase-X 64  
Консольный порт RS232  
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 32000  
Количество правил ACL 7000  
Агрегирование портов LACP

## Доп. описание