

# Коммутатор Cisco Nexus N3K-C3636C-R



N3K-C3636C-R

## Описание

### В комплект входит:

- Блок питания AC Port Side Exhaust или Port Side Intake 2 шт.
- Блок вентиляторов Port Side Exhaust или Port Side Intake 3 шт.

Модель блоков питания и вентиляторов уточняйте у менеджера.

Крепления и дополнительные лицензии в комплект не входят!

### Обзор продукта

Cisco Nexus 3636C-R - это компактный (1RU), высокоскоростной 100-гигабитный коммутатор предназначенный для работы в центрах обработки данных. Большие размеры буфера и таблиц маршрутизации 3636C-R также делают этот коммутатор альтернативой для широкого спектра приложений, таких как IP storoge, DMZ, big date и граничная маршрутизация (edge routing). Работая под управлением ведущей в отрасли операционной системы Cisco; Software, коммутатор предоставляет заказчикам комплексные решения, которые широко распространены по всему миру.

Каждый из 36 портов QSFP28 может работать на скорости 100 или 40 Гбит/с или в конфигурации 4 х 10, 4 х 25 Гбит/с.

Высокая производительность и масштабируемость делают коммутатор превосходным решением для крупных центров обработки данных и приложений.

### Основные особенности:

36 портов 100 Гбит/с QSFP28 могут работать на скоростях 40 и 100 Гбит/с или 4 х 10, 4 х 25 Гбит/с Пропускная способность 7.2 Тбит/с

Передача до 3.34 миллиардов пакетов в секунду (bpps)

Количество МАС адресов 750.000

CPU 8-core

DRAM память 32 GB

Буфер 16 GB

Boot flash память 128 GB

MTU до 9216 байт (jumbo frames)

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 L3

Линейка Cisco Nexus 3000

# Интерфейсы

Тип основных портов 100GigabitEthernet QSFP28

Интерфейсы 100GBase-X 36

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 МАС адресов 750000

Количество правил ACL 7000

Агрегирование портов LACP