



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



## Коммутатор Aquarius AQ-N5000-48Y8C-PE

AQ-N5000-48Y8C-PE

### Описание

#### Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 550 Вт
- 5 модулей охлаждения с выдувом горячего воздуха со стороны портов
- Монтажный комплект (включает 2 кабеля электропитания, кабель заземления, комплект монтажа в стойку и 1 консольный кабель)
- Лицензия Advanced

L3 Коммутаторы Aquarius серии AQ-N5000 с функционалом подключения до 100G предназначены для применения в ядре корпоративной сети. Данные высокопроизводительные платформы обеспечивают совместимость функционала как на уровне ядра, так и на уровне доступа. Операционная система AqNOS имеет веб-интерфейс для базовой настройки, мониторинга сети, а модульная система электропитания и охлаждения обеспечит высокую надежность сети.

#### Ключевые особенности:

- Продукция находится в реестре ТОРП
- До 2950 млн. пакетов в секунду(mpps)
- Пропускная способность - 4 Тбит/с
- Количество записей NDP - 8000
- Количество MAC - 122000
- Буфер 36 MB
- Охлаждение Port-side Exhaust, выдув горячего воздуха со стороны портов
- Блоки питания, модули охлаждения поддерживают горячую замену
- Поддержка сторонних вендоров SFP - модулей(при наличии лицензии TPT)

При установке доп.лицензий появляется возможность использования VxLAN и BGP EVPN.

[Описание на сайте производителя Aquarius](#)

### Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
В реестре РРПП (ТОРП)	Да

### Тип коммутатора



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Тип коммутатора

Управляемый L3

## Интерфейсы

Тип основных портов

25GigabitEthernet SFP28

Интерфейсы 25GBase-X

48

Интерфейсы 100GBase-X

8

Консольный порт

RJ-45

Тип Uplink портов

100GigabitEthernet QSFP28

## Питание

Напряжение питания

220-240 В

Блоки питания

2

Допустимое напряжение питания

220V AC

Hot Swap блоки питания

Да

## L2 функционал

Количество VLAN

4094

Размер таблицы MAC адресов

122000

Количество правил ACL

5900

Протоколы L2 резервирования

RSTP; MLAG; ERPS; MSTP; STP

Multicast

Да

QoS

Да

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации

60000

Размер таблицы ARP

20000

Протоколы маршрутизации

Static route; RIPv2; ECMP; VRRP; PBR; IS-IS; BGP; OSPF; RIP; VRF

## Физические характеристики

Система охлаждения

Воздух

Размеры, мм

44x440x4470

## Комплект поставки



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

Комплект поставки

Коммутатор AQ-N5000-48Y8C-PE  
2 x Блок питания AQ-N-PS-5000-550-AC-PE  
5 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-5000-48Y8C-PE  
1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-5000-19-KIT  
1 x Консольный кабель RJ-45 - DB9  
1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7