



## Коммутатор Aquarius AQ-N5000-24X2C

AQ-N5000-24X2C

### Описание

#### Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 550 Вт
- 2 модуля охлаждения с выдувом горячего воздуха со стороны блока питания
- 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 и мониторинга сети, а модульная система электропитания и охлаждения обеспечит высокую надежность сети. Коммутаторы можно объединять в логический стек, который может включать в себя до 16 устройств.

#### Ключевые особенности:

- Продукция находится в реестре ТОРП
- До 470 млн. пакетов в секунду (mpps)
- Пропускная способность - 880 Гбит/с
- Количество записей NDP - 4 000
- Количество MAC - 98 000
- Буфер 9 МВ
- Охлаждение Port-side Intake, выдув горячего воздуха со стороны блока питания
- Блок 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 РРП (ТОРП)

Да

## Тип коммутатора

Тип коммутатора	Управляемый L3
-----------------	----------------

## Интерфейсы

Тип основных портов	10GigabitEthernet SFP+
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	24
Интерфейсы 100GBase-X	2
Консольный порт	RJ-45
Количество основных портов	24
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

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	98000
Количество правил ACL	2900
Протоколы L2 резервирования	RSTP; ERPS; MSTP; STP; MLAG
Multicast	Да
QoS	Да

## L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	57000
Размер таблицы ARP	16000
Протоколы маршрутизации	OSPF; ECMP; VRRP; PBR; IS-IS; BGP; RIP; VRF; RIPv2; Static route

## Физические характеристики

Система охлаждения	Воздух
Размеры, мм	44x440x400



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

## Комплект поставки

Комплект поставки

Коммутатор AQ-N5000-24X2C  
2 x Блок питания AQ-N-PS-5000-350-AC-PI  
2 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-5000-24X2C-PI  
1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-5000-19-KIT  
1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7