

## 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 MB  
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 РРПП (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](mailto: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