



## Коммутатор Aquarius AQ-N3000-48T4Y2Q

AQ-N3000-48T4Y2Q

### Описание

#### Комплект поставки:

- Коммутатор
- 2 блока питания AC 500W
- 2 модуля охлаждения с забором воздуха со стороны портов
- 1 монтажный комплект (включает в себя 2 кабеля электропитания, кабель заземления, крепёж для монтажа в стойку и консольный кабель)
- Лицензия Advanced

L3 Коммутаторы Aquarius серии AQ-N3000 с возможностью подключения до 40G предназначены для организации корпоративных сетей, а также сетей в государственных и образовательных учреждениях. Модульная система питания и охлаждения позволяет обеспечить высокую надёжность сети, а благодаря операционной системе AqNOS с веб интерфейсом - упрощается процесс мониторинга состояния сети. Также, коммутаторы можно объединять в стек до 16 устройств.

#### Ключевые особенности:

- Продукция находится в реестре ТОРП
- Пропускная способность - 456 Гбит/с
- Количество VLAN 4094
- Количество MAC - 98 000
- Объединение в стек с помощью Uplink портов со скоростью 40G
- Блоки питания и охлаждения поддерживают горячую замену
- Поддержка сторонних вендоров SFP - модулей (при наличии лицензии TPT)

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

[Описание на сайте производителя Aquarius](#)

### Общие

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Размещение            | Монтируемые в стойку |
| В реестре РРПП (ТОРП) | Да                   |

### Тип коммутатора



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Тип коммутатора

Управляемый L3

## Интерфейсы

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Тип основных портов         | GigabitEthernet RJ45    |
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 48                      |
| Интерфейсы 25GBase-X        | 4                       |
| Интерфейсы 40GBase-X        | 2                       |
| Интерфейсы для стекирования | Да                      |
| Консольный порт             | RJ-45                   |
| Количество основных портов  | 48                      |
| Тип Uplink портов           | 40GigabitEthernet QSFP+ |

## 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 | ERPS; MSTP; RSTP; STP; MLAG |
| Multicast                   | Да                          |
| QoS                         | Да                          |

## L3 функционал

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

## Физические характеристики



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Система охлаждения

Воздух

Размеры, мм

44x440x440

## Комплект поставки

Комплект поставки

Коммутатор AQ-N3000-48T4Y2Q  
2 x Блок питания AQ-N-PS-3000-1200-AC-PI  
2 x Модуль охлаждения AQ-N-FAN-3000-48P4Y2Q-PI  
1 x Монтажный комплект AQ-N-RACK-3000-19-KIT  
1 x Консольный кабель RJ-45 - DB9  
1 x Программное обеспечение AqNOS версия 7