

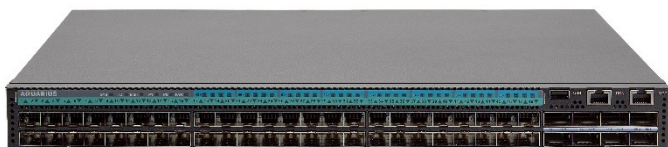
Коммутаторы агрегации корпоративного класса серии AQ-N5000

AQ-N5000 - производственные коммутаторы корпоративного класса. Совместно с коммутаторами доступа AQ-N2000 и AQ-N3000 реализуют высокий уровень продуктивности, безопасности и удовлетворенности пользователей для инфраструктуры предприятия любого масштаба. Aquarius Network Operating System (AqNOS), единая операционная система основных серий сетевого оборудования Aquarius, обеспечивает совместимость и интеграцию всего доступного функционала от уровня ядра до продвинутого доступа корпоративной сети.

Модель

Ключевые особенности

AQ-N5000-48Y8C



- 48 x 10/25G (SFP28) + 8 x 40/100G (QSFP28)
- Два блока питания с возможностью горячей замены (1+1)
- 5 модулей охлаждения (4+1) с возможностью горячей замены
- Производительность: 4 Тбит/с

AQ-N5000-24X2C



- 24 x 10G (SFP+) + 2 x 40/100G (QSFP28)
- Два блока питания с возможностью горячей замены (1+1)
- Два модуля охлаждения с возможностью горячей замены
- Производительность: 880 Гбит/с

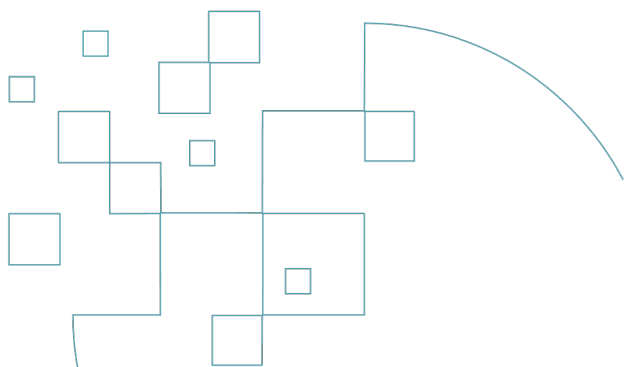
[Контакты](#)

www.aq.ru

тел. : (495) 729 5150, ask-switch@aq.ru

Коммутаторы агрегации корпоративного класса серии AQ-N5000

	AQ-N5000-48Y8C	AQ-N5000-24X2C
Интерфейсы	48 x 10/25G (SFP28) + 8 x 40/100G (QSFP28)	24 x 10G (SFP+) + 2 x 40/100G (QSFP28)
Производительность	4 Тбит/с	880 Гбит/с
Блоки питания	2, поддержка горячей замены	
Электропитание	Переменный ток (AC) 100 В ~ 240 В, 50 Гц ~ 60 Гц	
Максимальное энергопотребление	550 Вт	350 Вт
Управляемые вентиляторы	5 (4 + 1) модулей, поддержка горячей замены	4 (2 модуля по 2 вентилятора), поддержка горячей замены
Направление охлаждения	Забор воздуха со стороны портов	
Выделенные интерфейсы управления	1 консольный порт RJ45, 1 порт OOB Ethernet 10/100/1000 RJ45, 1 порт USB Type A	
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды от 0 °С до 45 °С, при относительной влажности от 10 % до 90 % без образования конденсата	
Условия хранения	Температура окружающей среды от -40 °С до 70 °С, при относительной влажности от 0 % до 95 % без образования конденсата	
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	44 мм x 440 мм x 470 мм при установке необходимо дополнительно учитывать размеры подключаемых разъемов	44 мм x 440 мм x 400 мм при установке необходимо дополнительно учитывать размеры подключаемых разъемов
Монтажная глубина при использовании 4-х точечного крепления	Минимальная глубина 550 мм, максимальная глубина 800 мм	Минимальная глубина 500 мм, максимальная глубина 700 мм
Вес без упаковки, с источниками питания и вентиляторами	9 кг	5 кг
Комплектация	2 кабеля электропитания C13-RU SCHUKO 10 A 220/240 В 1,5 м, 4-х точечный монтажный комплект для стойки 19". Отдельно заказывается консольный кабель USB Type A - RJ45 или USB Type C - RJ45.	



Коммутаторы ЦОД серии AQ-N6000

AQ-N6000 – это передовые платформы для построения инфраструктуры центров обработки данных. Представленные в серии устройства позволяют реализовать различные варианты архитектуры сети ЦОД: классический, с выделением уровней доступа, агрегации и ядра, и современные фабрики Spine-Leaf. Aquarius AQ-N6000 – коммутаторы фиксированной конфигурации и компактного типоразмера с развитым функционалом Aquarius Network Operating System (AqNOS).

Модель

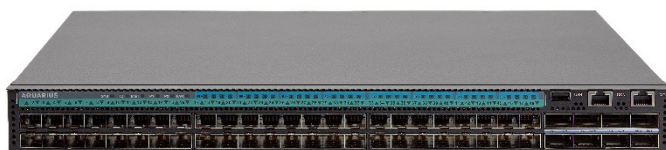
Ключевые особенности

AQ-N6000-32C



- 16 x 100G (QSFP28) + 16 x 40/100G (QSFP28)
- Два блока питания с возможностью горячей замены (1+1)
- 4 модуля охлаждения (3+1) с возможностью горячей замены
- Производительность: 6,4 Тбит/с

AQ-N6000-48Y8C



- 48 x 10/25G (SFP28) + 8 x 40/100G (QSFP28)
 - Два блока питания с возможностью горячей замены (1+1)
 - 5 модулей охлаждения (4+1) с возможностью горячей замены
 - Производительность: 4 Тбит/с
-

[Контакты](#)

www.aq.ru

тел. : (495) 729 5150, ask-switch@aq.ru

Коммутаторы ЦОД серии AQ-N6000

	AQ-N6000-32C	AQ-N6000-48Y8C
Интерфейсы	16 x 100G + 16 x 40/100G (QSFP28)	48 x 10/25G (SFP28) + 8 x 40/100G (QSFP28)
Производительность	6,4 Тбит/с	4 Тбит/с
Управляемые вентиляторы	4 (3+1)	5 (4+1)
Направление охлаждения	Забор воздуха со стороны портов	
Электропитание	Переменный ток (AC) 100 В ~ 240 В, 50 Гц ~ 60 Гц	
Блоки питания	2 x CRPS, поддержка горячей замены	2 x CRPS, поддержка горячей замены
Максимальное энергопотребление	550 Вт	550 Вт
Выделенные интерфейсы управления	1 консольный порт RJ45, 1 порт OOB Ethernet 10/100/1000 RJ45, 1 порт USB Type A	
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды от 0 °С до 45 °С, при относительной влажности от 10 % до 90 % без образования конденсата	
Условия хранения	Температура окружающей среды от -40 °С до 70 °С, при относительной влажности от 0 % до 95 % без образования конденсата	
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	44 мм x 440 мм x 480 мм при установке необходимо дополнительно учитывать размеры подключаемых разъемов	44 мм x 440 мм x 470 мм при установке необходимо дополнительно учитывать размеры подключаемых разъемов
Монтажная глубина при использовании 4-х точечного крепления	Минимальная глубина 550 мм, максимальная глубина 800 мм	
Вес без упаковки, с источниками питания и вентиляторами	9,2 кг	9 кг
Комплектация	2 кабеля электропитания C13-RU SCHUKO 10 А 220/240 В 1,5 м, 4-х точечный монтажный комплект для стойки 19". Отдельно заказывается консольный кабель USB Type A - RJ45 или USB Type C - RJ45.	

Коммутаторы доступа корпоративного класса серии AQ-N3000

AQ-N3000 – лидирующая платформа доступа корпоративного класса в семействе сетевых продуктов компании, комбинация современных аппаратных платформ и функциональной сетевой операционной системы AqNOS. Создана для трансформации типовой сетевой инфраструктуры в гибридную производственную среду, где рабочее место не фиксировано в пространстве, доступ к информационным ресурсам осуществляется с любого устройства, пользователи получают доступ к приложениям и данным, независимо от места их расположения в корпоративной инфраструктуре или внешних облачных ресурсах.

Модель

Ключевые особенности

AQ-N3000-48P4Y2Q



- 48 x 1G + 4 x 25G (SFP28) + 2 x 40G (QSFP)
- Модульные блоки питания и охлаждения с возможностью горячей замены
- POE++ (90 Вт) с бюджетом до 2000 Вт
- Производительность 456 Гбит/с

AQ-N3000-24P4Y2Q



- 24 x 1G + 4 x 25G (SFP28) + 2 x 40G (QSFP)
- Модульные блоки питания и охлаждения с возможностью горячей замены
- POE++ (90 Вт) с бюджетом до 760 Вт
- Производительность 408 Гбит/с

AQ-N3000-48T4Y2Q



- 48 x 1G + 4 x 25G (SFP28) + 2 x 40G (QSFP)
- Модульные блоки питания и охлаждения с возможностью горячей замены
- Производительность 456 Гбит/с

AQ-N3000-24T4Y2Q



- 24 x 1G + 4 x 25G (SFP28) + 2 x 40G (QSFP)
- Модульные блоки питания и охлаждения с возможностью горячей замены
- Производительность 408 Гбит/с

Контакты

www.aq.ru

тел. : (495) 729 5150, ask-switch@aq.ru

Коммутаторы доступа корпоративного класса серии AQ-N3000

	AQ-N3000-48P4Y2Q	AQ-N3000-24P4Y2Q	AQ-N3000-48T4Y2Q	AQ-N3000-24T4Y2Q
Интерфейсы	48 x 10/100/1000 4 x 10/25G SFP28 2 x 40G QSFP	24 x 10/100/1000 4 x 10/25G SFP28 2 x 40G QSFP	48 x 10/100/1000 4 x 10/25G SFP28 2 x 40G QSFP	24 x 10/100/1000 4 x 10/25G SFP28 2 x 40G QSFP
Производительность	456 Гбит/с	408 Гбит/с	456 Гбит/с	408 Гбит/с
Блоки питания	2, поддержка горячей замены	2, поддержка горячей замены	2, поддержка горячей замены	2, поддержка горячей замены
Электропитание	Переменный ток (AC) 100 В ~ 240 В, 50 Гц ~ 60 Гц			
PoE бюджет	2 x 1080 Вт	2 x 355 Вт	-	-
Максимальное энергопотребление	2 x 1200 Вт	2 x 500 Вт	120 Вт	120 Вт
Управляемые вентиляторы	4 (2 модуля по 2 вентилятора), поддержка горячей замены	4 (2 модуля по 2 вентилятора), поддержка горячей замены	4 (2 модуля по 2 вентилятора), поддержка горячей замены	4 (2 модуля по 2 вентилятора), поддержка горячей замены
Направление охлаждения	Забор воздуха со стороны портов			
Выделенные интерфейсы управления	1 консольный порт RJ45, 1 порт OOB Ethernet 10/100/1000 RJ45			
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды от 0 °C до 45 °C, при относительной влажности от 10 % до 90 % без образования конденсата			
Условия хранения	Температура окружающей среды от -40 °C до 70 °C, при относительной влажности от 0 % до 95 % без образования конденсата			
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	44 мм x 440 мм x 440 мм, при установке необходимо дополнительно учитывать размеры подключаемых разъемов			
Монтажная глубина при использовании 4-х точечного крепления	Минимальная глубина 500 мм, максимальная глубина 700 мм			
Вес без упаковки	8,4 кг	7,5 кг	7 кг	7,2 кг
Комплектация	2 кабеля электропитания C13-RU SCHUKO 10 А 220/240 В 1,5 м, 4-х точечный монтажный комплект для стойки 19". Отдельно заказывается консольный кабель USB Type A - RJ45 или USB Type C - RJ45.			

Контакты

www.aq.ru

тел. : (495) 729 5150, ask-switch@aq.ru