

Сервера NORTIS AQUA

корпоративные сервера с жидкостным
охлаждением для малого и среднего
бизнеса

NORTIS AQUA

NORTIS AQUA — высокопроизводительные серверы с использованием двух и более графических процессоров.



NORTIS AQUA обеспечивают максимальную производительность при минимальном уровне энергопотребления, эффективно отводя тепло даже в условиях интенсивной нагрузки. Подходит для высокопроизводительных вычислений, обработки больших объемов данных и других критически важных задач. Благодаря продвинутой системе охлаждения, они работают тише и надежнее.

Реализуемые системы охлаждения:



Жидкостная система охлаждения **центрального процессора** с подсистемой питания (VRM)



Жидкостная система охлаждения **графического процессора** с подсистемой питания (VRM)

Сферы применения:

- Визуализация
- Нейросети, ИИ
- Многопоточные вычисления
- Машинное обучение
- Моделирование
- Анализ и обработка больших массивов данных

Технические характеристики

Тип	двухпроцессорные
Оперативная память	до 2ТБ
Форм-фактор	Tower, 4U

Преимущества жидкостного охлаждения

AI

Идеально подходит для расчетов требующих максимальную вычислительную мощность, включая искусственный интеллект, сложные расчеты и машинное обучение



Гарантирует стабильный отвод тепла при экстремальных нагрузках, исключает возможность перегрева и троттлинга



Обеспечивают **постоянную производительность** на высоких частотах



Обеспечивают **малозумную работу** при нагрузках



Не так требовательны к температуре в ЦОД



Продлевает сроки службы оборудования

Характеристики NORTIS AQUA

Тип	двухпроцессорный
Оперативная память	до 6 ТБ
Материнская плата	до EATX
Графический процессор	до 6
Программный интерфейс	Intel: LGA 4189, LGA 4677, LGA 1700 AMD: sWRX8, sTRX4, AM5, SP3, SP5
Жесткие диски	до 8 SSDs (до 2 HDD 3,5 дюйма, до 6 SSD 2,5 дюйма)
Жидкостное охлаждение	процессор с подсистемой питания (VRM) графический процессор с подсистемой питания (VRM)
Максимальное охлаждение	4 000 Вт
Охлаждающая жидкость	водогликолевая смесь с ингибитором коррозии и биоцидом
Радиатор	1x 360-мм сердечник
Уровень шума	39 — 70 дБ
Система электроснабжения	4 модуля CRPS мощностью 1600 Вт
Форм-фактор	4U
Температура эксплуатации	от +10° до +35° С
Установка	монтируется в стойку или автономно в качестве рабочей станции



г. Москва, ул. Малая Дмитровка, д. 25, с. 2
+7 (495) 150-38-45

info@cesca.ru