

Multi-GPU сервер INFERIT

Максимальная производительность – до 8-и карт **RTX 5090 32 ГБ**, **RTX PRO 6000 96 ГБ**, **H200 141 ГБ** и др.

Сервер INFERIT - оптимальное решение для обучения ИИ и для задач машинного обучения (Machine Learning), глубокого обучения (Deep Learning) и использования обученной модели (Inference).

Сервер оснащён передовыми технологиями, обеспечивая максимальную производительность и надёжность. Он поддерживает до 2 процессоров Intel Xeon и AMD EPYC последнего поколения, а также до 8 мощных видеокарт NVIDIA и AMD, что делает его идеальным решением для высоконагруженных вычислений, искусственного интеллекта и обработки больших данных.

С ёмкостью оперативной памяти до 2 ТБ и высокоскоростными горячезаменяемыми накопителями SSD, сервер гарантирует быструю работу приложений. Эффективная система охлаждения поддерживает стабильную работу при максимальных нагрузках. Поддержка до 8 графических процессоров (GPU) и 2 центральных процессоров (CPU).

Особенности:

Система жидкостного охлаждения

Жидкостное охлаждение позволяет использовать весь потенциал работы современных высокопроизводительных графических и центральных процессоров, продлевает срок службы аппаратного обеспечения и гарантирует работу 24/7 даже в условиях высоких температур без термического ограничения.

— 3 вентилятора с ультра-высоким потоком до 6200RPM.

— Отказоустойчивая система питания с возможностью установки до 4 блоков питания мощностью 2000W (обеспечивающие отказоустойчивость в режимах: 4+0, 3+1, 2+2).
Общая мощность до 8 кВт.

Быстроразъемные соединения

Системы, позволяющие сократить время на обслуживание и увеличить доступность системы (без необходимости слива хладагента).

Отказоустойчивость системы питания

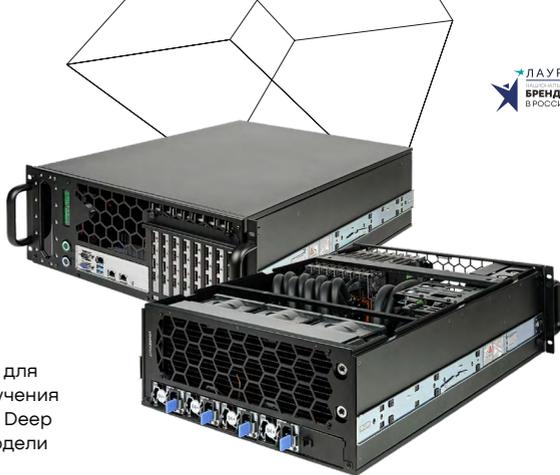
Спроектировано для критически важных IT-инфраструктур, надежно обеспечивает питание для системы без ограничений. Блоки питания работают в диапазоне напряжений от 100-240VAC.

Удалённое управление

Система мониторинга позволяет собирать журналы систем охлаждения для анализа работы устройства и удаленной проверки нескольких аппаратов. Это повышает доступность системы.

Благодаря гибкости конфигураций и широкой совместимости с современными ОС («МСВСфера Сервер» 9, Ubuntu, Windows 10, Windows Server) решение можно адаптировать под конкретные запросы рынка. Использовать в здравоохранении, где ИИ применяют для диагностики и анализа медицинских изображений; в финансах — для выявления мошенничества и мониторинга транзакций; в науке и креативных индустриях.

Компания "Инферит" осуществляет сервисную поддержку и дает базовую гарантию 2 года с возможностью продления до 3-4-5 лет.



Технические характеристики



Максимальная мощность до 8 кВт

Графические процессоры (GPU) до 8 шт

NVIDIA: 5090, RTX 6000 ADA, L40, L40S, H100, H200, RTX PRO 6000

AMD: W7800, W7900

Центральные процессоры (CPU) до 2 шт

Intel: Xeon W-2400/2500 & 3400/3500

AMD: Threadripper PRO 5000WX, 7000WX

EPYC 9004/9005

Двухпроцессорные конфигурации Intel: Xeon Scalable Gen 4/5/6

AMD: EPYC 9004/9005

Оперативная память до 2 ТБ

Блоки питания 4 модуля по 2000 Вт CRPS (режимы резервирования: 4+0, 3+1, 2+2)

Блок питания Наличие БП в корпусе

Хранилище

Задняя панель с корзинами для горячей замены Возможная конфигурация: до 8 дисков с горячей заменой SSD
