



Сервер Спутник ИИ

- ▶ Вместительный корпус для установки до 8 DW графических ускорителей
- ▶ Мощная система охлаждения, состоящая из девяти вентиляторов
- ▶ Порты ввода-вывода на фронтальной панели для простой коммутации
- ▶ Локальная подсистема хранения для обеспечения офлайн доступа к данным

На базе собственной команды инженеров мы проводим тестирования своих решений, выпускаемых под брендом Fplus, вместе с программными продуктами отечественных компаний-разработчиков.



SR-421S13-2121

Вашей ИТ инфраструктуре требуется сервер, вмещающий до восьми графических ускорителей для задач, связанных с ИИ: обучение нейросетей, автоматизация процессов организации, многофакторная аналитика и т.д.?

Продуманное наполнение

До 40 физических ядер в каждом процессоре позволяют исключить «бутылочное горлышко» и полностью раскрыть потенциал установленных графических ускорителей

До 4 ТБ оперативной памяти, распределённой по 16 слотам, обеспечивают необходимый объём КЭШ памяти, требующейся для проведения параллельных вычислений.

Рекордный объём вычислительных мощностей для работы с искусственным интеллектом или создания высокоплотной виртуальной инфраструктуры с доступом пользователей к 55 000 вычислительным видеоядрам.

Универсальное применение

Используйте сервер Спутник ИИ для решения прикладных задач или ускорения/упрощения бизнес процессов вашей организации: оптическое распознавание информации, автоматизация таких производственных процессов, как дефектовка готовой продукции или выходной контроль качества.

Используйте сервер Спутник ИИ для удовлетворения потребностей организации в сложных генеративных задачах: многофакторная бизнес-аналитика, генерация текст и речи, предиктивная аналитика.

Форм-фактор	4U, для монтажа в 19" стойку
Число процессоров	1 или 2
Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable v.3
Характеристики процессоров	До 40 физических ядер на процессор, TDP до 270 Вт в зависимости от модели
Слоты оперативной памяти	16 DIMM
Стандарт памяти	RDIMM, LRDIMM, 3DS-DIMM, ECC-REG
Объём памяти	До 4 ТБ (16 x 256 ГБ)
Дисковые корзины	8 x LFF 3.5" SAS/SATA + 4 x SAS/SATA/NVMe фронтальной дисковой корзине
Загрузочные накопители на системной плате	2 x M.2 SATA/NVMe 2280 объёмом до 4 ТБ каждый
Поддержка RAID	RAID-контроллер с поддержкой RAID 0, 1, 10, 1E, 5, 50, 6, 60, опционально – емкостный накопитель для защиты кэш-памяти RAID-контроллера Поддержка VROC для внутренних накопителей
Слоты расширения	11 x PCI Express 4.0 с поддержкой обратной совместимости (1 слот занят платой RETIMER CARD). 4 x PCI Express 4.0 с поддержкой обратной совместимости
Поддержка графических ускорителей	До 8 полноразмерных графических ускорителей с тепловыделением до 350 Вт каждый
Интерфейс ввода-вывода	4 x USB 3.0 Тип А, 1 x DB-15 VGA, 1 x COM порт, 2 x RJ-45
Управление и мониторинг	Intelligent Platform Management Interface 2.0 (IPMI 2.0), Поддержка iKVM, Redirection IPMI over LAN, Serial over LAN, Поддержка SMASH, Веб-интерфейс на основе HTML5, Поддержка SNMP v2, v3, Поддержка Redfish
Питание	3+1 CRPS Platinum до 2000 Вт
Форм-фактор	4U, для монтажа в 19" стойку
Габариты, ВxШxГ, мм	175 x 435 x 835
Масса	До 71 кг в зависимости от исполнения
Рабочие температуры	от 10°C до 35°C
Относительная влажность	от 20% до 90%

V 2.0 от 01.07.2025

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться