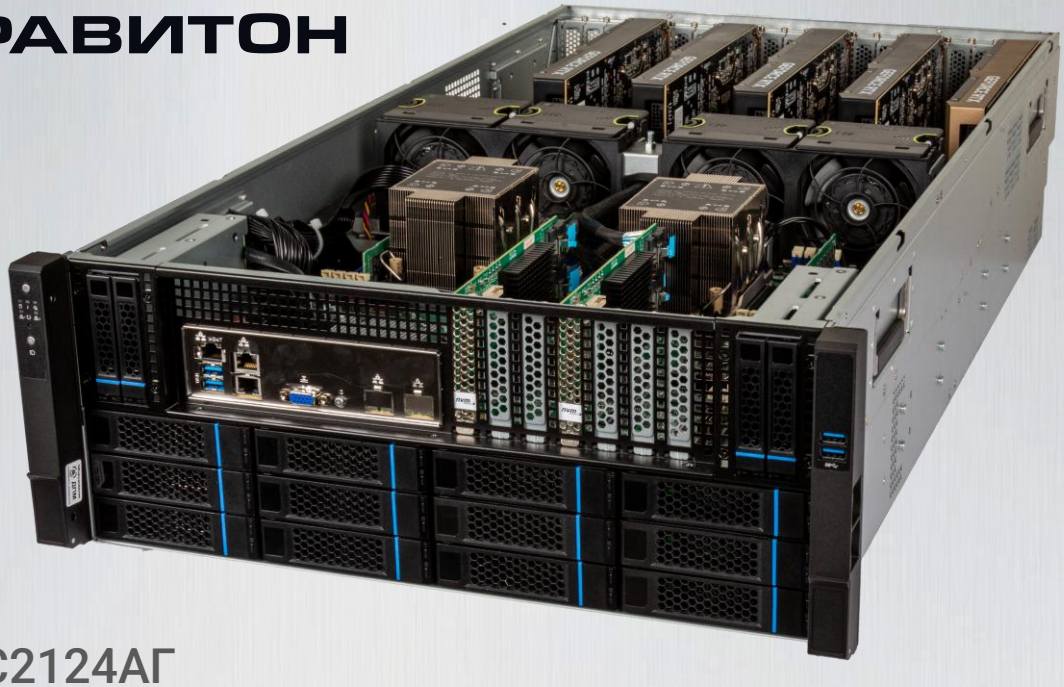
ГРАВИТОН



СЕРВЕР С2124АГ

Линейка серверов Гравитон с поддержкой 3-го поколения AMD EPYC SP3 предназначена для выполнения ресурсоёмких задач, построения высокопроизводительных кластеров, облачных сервисов, работы с базами данных и виртуализации, инференсу м тренировке ИИ-моделей. Отличаются возможностью установки 8 FHFL GPU карт с TDP до 300 Вт.





- Виртуализация
- Высокопроизводительные вычисления на GPU
- Веб-сервера SSL
- Сервер GPU
- Network Function Virtualization
- Cloud Computing Service
- Поддержка до 12-ти LFF/SFF накопителей SAS|SATA (с горячей заменой) на передней панели
- 8 вентиляторов, из них 4 с горячей заменой
- Датчик вскрытия корпуса
- Поддержка до 8 x FHFL PCIe
- Поддержка CPU TDP до 280 Вт
- Поддержка 2 x M.2 M-key NVMe PCIe 4.0 x4 (2280/22110)

Свяжитесь с нами: +8(800)500-88-86 sales@graviton.ru graviton.ru

Минпромторг России

ГРАВИТОН

СЕРВЕР С2124АГ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Чипсет / Сокет	SoC / 2 x LGA SP3
Форм-фактор	В стойку 19", высота 4U
Процессоры	До 2 процессоров AMD Epyc 7002/7003
TPD	До 280 Вт
Объем оперативной памяти	До 4 ТБ
Количество слотов оперативной памяти	16 x 288-контактных DDR4 DIMM
Поддерживаемые модули	RDIMM ECC Reg: 64, 32, 16, 8 Гб LRDIMM ECC Reg: 256, 128, 64 Гб
Встроенные разъемы	2 x SlimSaS (PCIe x8) (SFF-8654) низкопрофильный 2 x OCuLink (PCIe x4) 4 x SATA
Модуль управления	BMC Aspeed AST2500
Накопители*	На передней панели: 12 × 3.5" с возможностью установки 2.5" (12 x SATA/SAS) с горячей заменой
	2 × 2.5" SATA с горячей заменой и 2 × 2.5" NVMe с горячей заменой
	Внутри сервера: 2 x M.2 (тип 2242/2280/22110 PCI-e x 4 / SATA)
Интегрированный контроллер	Integrated 6Gb/s SATA controller; Optional support for 12Gb/s SAS HBA and 12Gb/s SAS RAID controller
Задняя панель ввода-вывода	1 x VGA 2 x USB-A 3.2 Gen 1 3 x RJ-45 (1 IPMI) UID-кнопка идентификации
Сетевые интерфейсы	2 x 1 Гбит/с RJ-45 (Intel I350) Выделенный порт управления IPMI (1 Гбит/с RJ-45)
Слоты расширения	1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 4.0 x8 1 x M.2 ключ M (тип 2242/2280/22110, PCIe 4.0 x4) 1 x M.2 ключ M (тип 2242/2280/22110, PCIe 4.0 x4, SATA)
OCP	нет
Функции управления	Интегрированный BMC, IPMI 2.0, Redfish
Блоки питания	Опционально 4 x 2000 Вт (80+ Gold/Platinum), с поддержкой горячей замены N+1
Подсистема охлаждения	4+4 вентилятора (внутри и вне корпуса), 4 вентилятора с поддержкой горячей замены
Передняя панель	Кнопка включения питания Кнопка перезагрузки Кнопка идентификации UID 2 x USB-A 3.2 Gen 1 Индикатор питания Индикатор состояния системы Индикатор идентификации UID 2 x индикатора сетевой активности Индикатор активности системного диска или RAID-массива
Габариты (Ш × В × Г)	899.5 × 487.0 × 175.5 мм
Безопасность	Датчик вскрытия корпуса
Отказоустойчивость	Питание N+1, Охлаждение N+1
Поддерживаемые ОС	Astra Linux RedOS BaseAlt ROSA
Электропитание**	Номинальное напряжение: 220 В Частота: 50 Гц

* Конфигурация интерфейсов и количество дисков зависит от Договора (Контракта) поставки.
**Допустимый диапазон отклонений от номинального напряжения определяется параметрами блока питания сервера.

Примечание	* Сведения о технических характеристиках, составе, комплектации и внешнем виде оборудования, размещённые на сайте, носят информационно-справочный характер и не являются публичной офертой. Указанные сведения могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. ** Возможность поставки конкретной конфигурации определяется с учётом совместимости компонентов, результатов технической валидации, требований проекта и наличия комплектующих на момент оформления заказа. Итоговая конфигурация фиксируется в спецификации к коммерческому предложению и (или) договору поставки.