



## СЕРВЕР C2122AA

Линейка серверов Гравитон с поддержкой 4-го и 5-го поколений (9004|9005) процессоров AMD EPYC (Genoa|Bergamo|Turin) предназначена для выполнения ресурсоёмких задач, построения высокопроизводительных кластеров, облачных сервисов, работы с базами данных и виртуализации. Отличаются большим количеством физических ядер и потоков на сервер.



Виртуализация

Высокопроизводительные  
вычисления (HPC)

Веб-сервера SSL

Сервер GPU

Network Function Virtualization

Cloud Computing Service

- Поддержка до 12-ти LFF накопителей SAS|SATA|NVMe (с горячей заменой) на передней панели
- 6 вентиляторов 60\*60\*38 с горячей заменой
- Поддержка 2 x M.2 NVMe M-key
- Кабельный органайзер (опционально)
- Датчик вскрытия корпуса
- Защитная лицевая панель с ключом (опционально)



# ГРАВИТОН



## СЕРВЕР C2122AA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Чипсет / Сокет	2 x SP5	
Форм-фактор	В стойку 19", высота 2U	
Процессоры	До 2 процессоров AMD EPYC 9004/9005	
TDP	До 360 Вт	
Объем оперативной памяти	До 6 ТБ	
Количество слотов оперативной памяти	24 x 288-контактных DDR5 DIMM	
Поддерживаемые модули*	RDIMM ECC Reg: 128, 96, 64, 32, 16 ГБ; RDIMM-3DS: 256GB (2Rx4) ECC Reg	
Встроенные разъемы	2 x M.2 8i (PCI-e 5.0 x8/ SATA 3.0) 6 x M.2 8i (PCI-e 5.0 x8)	
Модуль управления	BMC Aspeed AST2600	
Накопители (передняя панель)**	До 12 накопителей на передней панели: 12 x 3.5" с возможностью установки 2.5" (8 x SATA/SAS/NVMe, 4x SATA/SAS) с горячей заменой	
Накопители (задняя панель)**	До 4-х накопителей на задней панели 2.5": 2.5" с горячей заменой NVMe; 2 x 2.5" NVMe fixed/internal	2 x
Интегрированный контроллер	Integrated 6Gb/s SATA controller;	
Задняя панель ввода-вывода	1 x VGA 2 x USB-A 3.2 4 x RJ-45 (1 IPMI, 1 COM) UID-кнопка идентификации	
Сетевые интерфейсы	2 x 1 Гбит/с RJ-45 (i350) Выделенный порт управления IPMI (1 Гбит/с RJ-45) COM-порт в RJ-45 (Последовательный порт)	
Слоты расширения	2 FHHL PCIe5.0 x16 или 1 FHHL PCIe5.0 x16, 2 FHHL PCIe5.0 x8 2 FHHL PCIe5.0 x16 или 1 FHHL PCIe5.0 x16, 2 FHHL PCIe5.0 x8 1 x OCP 3.0 SFF NIC (PCIe 5.0 x16) 1 x M-key (PCIe3.0 x4), поддержка 2280/2260/2242/2230 1 x M-key (PCIe3.0 x4), поддержка 2280/2242	
Дополнительные разъемы на материнской плате	1 x Debug Port Led	
Функции управления	Интегрированный BMC, IPMI 2.0, Redfish	
Блоки питания	2 БП до 2700Вт (80+ Platinum), с поддержкой горячей замены N+1	
Подсистема охлаждения	6 x 60*60*38 мм вентиляторов с горячей заменой 5+1	
Передняя панель	Кнопка включения питания Кнопка идентификации UID 1 x разъем USB-A 3.2 Gen 1 1 x разъем USB-A 2.0 1 x VGA Кнопка сброса Индикатор питания Индикатор состояния системы Индикатор идентификации UID Индикатор сетевой активности	
Габариты (Ш x В x Г)	438 x 87 x 770 мм	
Безопасность	Датчик вскрытия корпуса, опционально защитная лицевая панель	
Отказоустойчивость	Питание: N+1, Охлаждение 5+1	
Поддерживаемые ОС	Astra Linux, RedOS, ROSA, BaseAlt	
Электропитание***	Номинальное напряжение: 220 В Частота: 50 Гц	

\* Объем и тип памяти определяется перечнем совместимости (по запросу)

\*\* Конфигурация интерфейсов и количество дисков зависит от Договора (Контракта) поставки.