



# ГРАВИТОН



## СЕРВЕР С2242ИО

Универсальный сервер Гравитон на базе процессоров Intel Xeon Scalable 3-го поколения. Использование современных процессоров 3-го поколения обеспечивает высокую производительность и эффективность в обработке данных. Сервер отличается недорогой ценой, сравнимой с серверами на 2-м поколении тем самым позволяя плавно обновлять инфраструктуру заказчика переходя со 2-го поколения на 3-е поколение процессоров без увеличения ИТ-бюджета.



- Сервер резервного копирования
- Виртуализация
- Телеком
- Сервер приложений для малого и среднего бизнеса
- Поддержка до 24 SFF накопителей с горячей заменой на передней панели
- Датчик вскрытия корпуса
- Поддержка процессоров с TDP до 270Вт



## СЕРВЕР C2242ИО

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чипсет / Сокет	Intel C621A / 2 x LGA 4189
Форм-фактор	В стойку 19", высота 2U
Процессоры	До 2 процессоров Intel® Xeon® Scalable Gen 3
TPD	До 270 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 RDIMM-3DS ECC Reg/LRDIMM-3DS ECC Reg: 256, 128, 64 Гб
Встроенные разъемы	3 x SlimSAS (PCI-e x8) (SFF-8654) низкопрофильный 1 x HDmSAS (4 x SATA) (SFF-8643) 2 x SATA
Модуль управления	BMC Aspeed AST2500
Накопители*	До 24 накопителей на передней панели: 16 x 2,5" SATA/SAS с горячей заменой 8 x 2,5" SATA/SAS/NVMe с горячей заменой На задней панели: <b>Опция</b> : 2 x 2,5" SATA/SAS/NVMe с горячей заменой
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 Выделенный порт управления IPMI (1 Гбит/с RJ-45)
Слоты расширения	3 x PCIe 4.0 x16 низкопрофильных 2 x PCIe 4.0 x8 низкопрофильных M.2 ключ M (тип 2260/2280, PCIe 3.0 x4, SATA)
Дополнительные разъемы на материнской плате	1 x Debug Port Led
Функции управления	Интегрированный BMC, IPMI 2.0, Redfish
Блоки питания	2 x от 1200Вт до 1600Вт (80+ Gold/Platinum), с поддержкой горячей замены N+1**
Подсистема охлаждения	до 4 x 80 мм вентиляторов с горячей заменой N+1
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 x В x Г)	684 x 483 x 87 мм 658.6 x 438 x 87 (без учета выступающих частей)
Безопасность	Датчик вскрытия корпуса, опционально защитная лицевая панель
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.

\*\* Допустима конфигурация с блоками питания мощностью 800 Вт при установке ЦП с потребляемой мощностью не более 165 Вт и накопителей SATA в 8-дисковый бэкаплен.

\*\*\* Допустимый диапазон отклонений от номинального напряжения определяется параметрами блока питания сервера.