



# ГРАВИТОН



## СЕРВЕР С2041ИО

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 4 LFF накопителей с горячей заменой
- Датчик вскрытия корпуса
- Поддержка CPU TDP до 205Вт



## СЕРВЕР C2041ИО

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Чипсет / Сокет	Intel C621A / 2 x LGA 4189
Форм-фактор	В стойку 19", высота 1U
Процессоры	До 2 процессоров Intel Xeon Scalable gen.3
TPD	до 205Вт TDP
Объем оперативной памяти	До 4 ТБ
Количество слотов оперативной памяти	16 x 288-pin DIMM DDR4
Поддерживаемые модули	DDR4 RDIMM: 64 Гб, 32 Гб, 16 Гб, 8 Гб LRDIMM: 256Гб, 128 Гб, 64 Гб
Встроенные разъемы	3 x SlimSaS (PCI-e x8) 2 x SATA 1 x HDmSAS
Модуль управления	BMC Aspeed AST2500 Выделенный порт IPMI (RJ45)
Дисковая подсистема *	На передней панели: 4 x 3.5" hot-swap (4 x SATA/SAS) На задней панели: - Внутри сервера: 1 x M.2 (тип 2260/2280 PCI-e 3.0 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	VGA 2 x USB 3.0 3 x RJ45 UID-кнопка
Сетевые интерфейсы	2 x 1 Гбит/с RJ-45 Выделенный порт управления (1 Гбит/с RJ-45)
Слоты расширения	2 x PCI-E 4.0 x16 низкопрофильных
Дополнительные разъемы	-
Функции управления	Интегрированный BMC, IPMI 2.0, Redfish
Блоки питания	2 x 450Вт 80+ Gold или 2 x 650Вт 80+ Platinum, с поддержкой горячей замены N+1
Подсистема охлаждения	до 6 x 40 мм вентиляторов с горячей заменой N+1
Передняя панель	Кнопка включения питания UID-кнопка 2 x USB 3.0 Индикатор питания 2 шт. индикатора сетевой активности Индикатор UID Индикатор активности HDD Индикатор состояния системы
Габариты (мм)	660 x 438.5 x 43.5
Безопасность	Датчик вскрытия корпуса, опционально защитная лицевая панель
Отказоустойчивость	Питание N+1, Охлаждение N+1
Поддерживаемые ОС	Astra Linux SE RedOS BaseAlt ROSA

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