

Delta Serval

Сервер

Высокопроизводительный
двухsocketный сервер общего
назначения на базе новейших
процессоров Intel® Xeon® 6

Delta Serval предназначен для работы
с прикладным ресурсоемким ПО,
например, высоконагруженными ERP-
системами, системами бизнес-
аналитики, а также для построения
сред виртуализации и HPC-кластеров



Особенности:

- До 172 производительных P-ядер Granite Rapids-SP или 288 энергоэффективных E-ядер Sierra Forest-SP
- Система гибридного охлаждения Delta Hybrid Cooling для работы процессора максимальное время в Max Turbo Boost режиме
- До 8 ТБ оперативной памяти DDR5 до 6400 МГц
- Поддержка MCR DIMM памяти с частотой до 8000 МГц
- До 8-ми 7мм U2 PCIe Gen5 NVMe SSD
- 2x M2 PCIe NVMe для ОС
- Возможность установки до 5 высокоскоростных PCIe Gen5 адаптеров
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC

Процессорный разъем	LGA 4710
Процессор	2x Intel® Xeon® 6 Granite Rapids-SP, до 350Вт Или 2x Intel® Xeon® 6 Sierra Forest-SP, до 330Вт
Оперативная память	До 32x DIMM DDR5 до 6400 МГц
Хранение	До 2x SSD M2.2280 PCIe NVMe До 8x SSD 2,5" U.2 7мм PCIe Gen5 NVMe или до 4x SSD 2,5" U.2 15мм PCIe Gen5 NVMe
Внешние слоты	1x PCIe Gen5 OCP 3.0 4x PCIe Gen5 x16 HHHL
Внутренние слоты	1x M2.2230 Key-E (Модуль доверенной загрузки)
Внешние разъемы на передней панели	1x USB-A 3.0 1x miniDP 1x RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (Возможность удаленного подключения к системе управления (Delta BMC) и операционной системе через единый порт)
Система охлаждения	Delta Hybrid Cooling Резервирование вентиляторов охлаждения N+1 с поддержкой горячей замены
Электропитание	От централизованного шинопровода OCP
Встроенное ПО	Delta BIOS (Реестровая запись №19292) Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Тип размера устройства Масса в сборе	21" 2OU, До 9,6 кг