

Hi-end сервер Delta Spider (Baikal)

Платформа предназначена для функционирования in-memory баз данных и mission-critical приложений, а также для построения VDI-инфраструктуры

Сервер имеет модульную архитектуру, поддерживает 1S-односокетную, 2S-двухсокетную и 4S-четырёхсокетную конфигурации, что позволяет наращивать вычислительную мощность в соответствии с возрастающими потребностями приложений



Особенности:

- До 192 ядер Arm® Cortex™-A75
- Оперативная память до 12 ТБ DDR4
- До 16-х 7мм U.2 NVMe-дисков для горячего хранения данных
- Возможность подключения до 7шт PCIe Gen4 HHHL адаптеров
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC

Модуль	Spider (Baikal) S	Spider (Baikal) M	Spider (Baikal) L
Процессор	1x Baikal-S (BE-S1000)	2x Baikal-S (BE-S1000)	4x Baikal-S (BE-S1000)
Оперативная память	До 12x DIMM DDR4 3200МГц	До 24x DIMM DDR4 3200МГц	До 48x DIMM DDR4 3200МГц
Хранение данных в вычислительных модулях	До 6x SSD 2,5" U.2 7мм NVMe или До 3x SSD 2,5" U.2 15мм NVMe	До 14x SSD 2,5" U.2 7мм NVMe или До 7x SSD 2,5" U.2 15мм NVMe	До 30x SSD 2,5" U.2 7мм NVMe или До 15x SSD 2,5" U.2 15мм NVMe
Слоты расширения	До 2x PCIe Gen4 x16 HHHL	До 5x PCIe Gen4 x16 HHHL	До 7x PCIe Gen4 x16 HHHL
Размер устройства	2 OU	3 OU	5 OU
Встроенные интерфейсы	2x USB 2.0 1x RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с 1x miniDP 1x USB Type-C сервисный разъем		
Система охлаждения	Воздушное охлаждение или Возможность установки гибридной системы охлаждения Delta Hybrid Cooling «Горячая замена» вентиляторов охлаждения Система резервирования вентиляторов охлаждения N+1		
Электропитание	От централизованного шинопровода ОСП		