

# DELTA SPRUT (Baikal)

Hi-end сервер

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
- ▶ До 16-х 7мм U.2 NVMe-дисков для горячего хранения данных
- ▶ Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC
- ▶ Оперативная память до 12 ТБ DDR4
- ▶ Возможность подключения до 7шт PCIe Gen4 HHHH адаптеров

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 3200MT/c	До 24x DIMM DDR4 3200MT/c	До 48x DIMM DDR4 3200MT/c
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 HHHH	До 5x PCIe Gen4 x16 HHHH	До 7x PCIe Gen4 x16 HHHH
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 шинпровода OCP		

## Внешний вид:



## Другие продукты:

