

High-end сервер Delta Spider

Модульная серверная платформа
с поддержкой до 8-ми процессоров
Intel® Xeon® Scalable Family
4-го поколения

Платформа предназначена
для функционирования
высоконагруженных BI, ERP и CRM систем,
in-memory баз данных и mission-critical
приложений



Особенности:

- До 480 ядер Sapphire Rapids
- Оперативная память до 32 ТБ DDR5
- До 34-х 7мм U2 NVMe-дисков для горячего хранения данных
- Система гибридного охлаждения позволяет использовать самые производительные процессоры до 385Вт
- Возможность подключения до 24шт PCIe Gen5 HNNL адаптеров
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC

Модуль	Spider L	Spider XL
Количество вычислительных модулей	4 шт.	8 шт.
Процессор	4x Intel® Xeon® Scalable Family 4-го поколения (Sapphire Rapids), TDP до 385Вт	8x Intel® Xeon® Scalable Family 4-го поколения (Sapphire Rapids), TDP до 385Вт
Оперативная память	До 64x DIMM DDR5 4800МГц	До 128x DIMM DDR5 4800МГц/4400МГц
Хранение данных в вычислительных модулях	До 16x SSD 2,5" U.2 7мм NVMe или До 8x SSD 2,5" U.2 15мм NVMe	До 32x SSD 2,5" U.2 7мм NVMe или До 16x SSD 2,5" U.2 15мм NVMe
Хранение данных в модуле управления	До 2x 2,5" U.2 7мм NVMe	До 2x 2,5" U.2 7мм NVMe
Слоты расширения	12x PCIe Gen5 x16 HHHL	24x PCIe Gen5 x16 HHHL
Размер устройства	70U	130U
Встроенные интерфейсы в модуле управления	2x USB 3.0 1x RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с 1x VGA 1x miniDP 1x USB Type-C сервисный разъем	
Система охлаждения	Delta Hybrid Cooling «Горячая замена» вентиляторов охлаждения Система резервирования вентиляторов охлаждения N+1	
Электропитание	От централизованного шинпровода OCP, 12В	
Встроенное ПО	Delta BIOS (Реестровая запись №19292) Delta BMC (Реестровая запись №9741)	