

# Hi-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                                 | 4 шт. Intel® Xeon® Scalable Family 4-го поколения (Sapphire Rapids), TDP до 385Вт                                      | 8 шт. 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  | 16x SSD 2,5" U.2 7мм NVMe<br>или<br>8x SSD 2,5" U.2 15мм NVMe  | 32x SSD 2,5" U.2 7мм NVMe<br>или<br>16x SSD 2,5" U.2 15мм NVMe                    |
| Хранение данных в модуле управления       | 2x 2,5" U.2 7мм NVMe   | 2x 2,5" U.2 7мм NVMe  |
| Слоты расширения                          | 12x PCIe Gen5 x16 5 HHHL   | 24x PCIe Gen5 x16 5 HHHL  |
| Размер устройства                         | 70U  | 130U  |
| Встроенные интерфейсы в модуле управления | 2x USB 3.0<br>1x RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с<br>1x VGA<br>1x miniDP<br>1x USB Type-C сервисный разъем    |   |
| Система охлаждения                        | Delta Hybrid Cooling<br>«Горячая замена» вентиляторов охлаждения<br>Система резервирования вентиляторов охлаждения N+1 |   |
| Электроснабжение                          | От централизованного шинпровода OCP, 12В   |   |
| Встроенное ПО                             | Delta BIOS (Реестровая запись №19292)<br>Delta BMC (Реестровая запись №9741)   |   |