

Delta Solutions Delta Serval L6RL.R100.F04

2OU, OCP Rack · Xeon Scalable 5-го поколения · ОКПД2 26.20.14

Полное наименование	Сервер Delta Serval L6RL.R100.F04 (BPTГ.467569.110-04)
Производитель	ООО «Дельта Солюшнс» (ИНН 7716550505)
Артикул	DELTA-SOLUTION-DELTA-SERVAL-L6RL-R100-F04-4407507
НТД / ТУ	BPTГ.467569.110ТУ
ТН ВЭД	8471 50 000 0



Назначение

Сервер Delta Serval – это функциональное устройство вычислительной сети, выполняющее вычислительные задачи по обработке больших объемов данных, а также задачи хранения информации и комплексные гиперконвергентные задачи.

Технические характеристики

Форм-фактор	2OU, OCP Rack
Тип процессора	Intel Xeon Scalable 5-го поколения (Emerald Rapids) или Intel Xeon Scalable 4-го поколения (Sapphire Rapids)
Чипсет	Intel® C741
Оперативная память	8 Тб RAM (указано для одного BM)
Тип памяти	DDR5, 8 каналов на процессор, RDIMM/LRDIMM
Слоты памяти	32 (указано для одного BM)
Дисковая подсистема	2 x SSD 2,5" (U.2 NVMe) 7 мм с функцией горячей замены (указано для двух BM); 12 x SSD 2,5" (U.2 NVMe) 7 мм с функцией горячей замены (указано для двух BM)
RAID	1 x разъем Intel VROC
Слоты расширения	2 x PCIe 5.0 x 16 или 1 x PCIe 5.0 x 16, 2 x PCIe 5.0 x 8 (указано для одного BM)
Порты ввода-вывода	1 x USB 3.0, 1 x Mini-VGA, 1 x PWR button, 1 x UID button, Reset button (указано для одного BM)
Питание	От централизованной токоведущей шины, OCP
Охлаждение	6 шт. с функцией горячей замены и индикацией
Удалённое управление	ASPEED AST2600; Ethernet 10/100/1000 Мбит/с через порт RJ45 (указано для одного BM)
Масса	Не более 10 кг (указано для одного BM)
Дополнительно	Дистанционное управление: SNMP, SMTP, IPMI 2.0, Redfish API, KVM, микрокод "Delta BMC"; Интерфейс для отладки (при наличии сервисной платы): 1 x USB Type-C; USB разъемы (при наличии сервисной платы): 2 x USB 3.0; Разъем для карты расширения OCP 3.0: PCIe 5.0 x 16 (указано для одного BM); Максимальное тепловыделение процессора (TDP): 350 Ватт; Интерфейс соединения процессоров: Intel® Ultra Path Interconnect (UPI) - 4 линии; Количество разъемов процессора: 2 разъема (указано для одного BM)

Состав изделия

Узел	Позиция	Обозначение	Кол.
Корпус / шасси	Форм-фактор: 2OU, OCP Rack		
Чипсет	Чипсет процессора: Intel® C741		
Процессор	Поколение процессора: Intel Xeon Scalable 5-го поколения (Emerald Rapids) или Intel Xeon Scalable 4-го поколения (Sapphire Rapids)		2

Модули памяти	Тип оперативной памяти: DDR5, 8 каналов на процессор, RDIMM/LRDIMM; Максимальный объем оперативной памяти: 8 Тб RAM (указано для одного ВМ); Максимальный объем памяти: 8 Тб RAM (указано для одного ВМ)	32
Накопители	Слоты для накопителей, 15 мм: 2 x SSD 2,5" (U.2 NVMe) 7 мм с функцией горячей замены (указано для двух ВМ); Слоты для накопителей, 7 мм: 12 x SSD 2,5" (U.2 NVMe) 7 мм с функцией горячей замены (указано для двух ВМ)	
RAID / HBA	Поддержка RAID: 1 x разъем Intel VROC	
Слоты расширения	Слоты расширения, HHHL: 2 x PCIe 5.0 x 16 или 1 x PCIe 5.0 x 16, 2 x PCIe 5.0 x 8 (указано для одного ВМ); Разъем для карты расширения OCP 3.0: PCIe 5.0 x 16 (указано для одного ВМ)	
Контроллер управления (BMC)	Контроллер BMC: ASPEED AST2600; Интерфейс управления платформой: Ethernet 10/100/1000 Мбит/с через порт RJ45 (указано для одного ВМ)	
Блок питания	Электропитание: От централизованной токоведущей шины, OCP	
Вентиляторы / охлаждение	Количество вентиляторов охлаждения: 6 шт. с функцией горячей замены и индикацией	

Статус в реестре Минпромторга России

Реестровая запись	Внесена	Действует до	Баллы	Уровень	Признаки	Статус
10535553	2025-07-21	2027-05-02	159	Уровень 2	—	действует
10535553	2024-05-03	2027-05-02	205	Уровень 2	—	прекращена

Реестр: Единый реестр российской радиоэлектронной продукции (ПП РФ № 878). Продукция подтверждена как произведённая на территории РФ и допускается к закупкам по 44-ФЗ и 223-ФЗ с преференциями/ограничениями допуска.

Источник: карточка ГИСП <https://gisp.gov.ru/goods/#/product/4407507> · Данные Минпромторга России, ГИСП (gisp.gov.ru). Спецификация сформирована автоматически.