

# CRUSADER HPC Squire 2245R

## Серверы HPC

Модель Crusader HPC Squire 2245R - это решение с поддержкой до 8 однослотовых или 4 двухслотовых графических ускорителей. Процессор AMD EPYC 9004 и графические ускорители вплоть до Tesla Ada H100 позволяют использовать платформы в максимально эффективном режиме

Максимальная производительность возможна благодаря установке до 8-ми графических карт A100 и 2-х процессоров AMD, а также 16 карт NVIDIA T4. Использование до 4-х блоков питания мощностью 3000Вт и продуманная система охлаждения позволяют использовать высокопроизводительные графические решения.

Дисковая подсистема – до 8-ми высокоскоростных накопителей NVMe, обеспечивающих максимальную производительность и отказоустойчивость на уровне СХД.

Большое количество сетевых адаптеров с максимальной скоростью до 200 Гб ит/с позволяют организовать высокоскоростные сети передачи данных для максимально быстрого получения результата расчетов.

Оборудование предлагается в типоразмерах 2U, 4U и в напольном исполнении.



**Круглосуточная  
поддержка**



**90+  
сервисных  
центров**



**3 года  
гарантии**

\*изображение сервера может отличаться, данный вариант отображает оборудование на платформе ASUS

## Преимущества:

- широкий выбор серверных платформ;
- оригинальные комплектующие;
- собственная тестовая лаборатория;
- широкий ассортимент комплектующих на складе.

## Варианты применения:

- расчеты по видеоаналитике;
- моделирование данных;
- машинное обучение;
- сложные вычисления.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	1* Socket SP5 (LGA 6096) (TDP до 400 Вт) 4-е поколение AMD EPYC 9004
Оперативная память	Количество: 12* RDIMM Объем: до 3Тб Тип: DDR5 4800/4400
Слоты расширения	12* PCIe gen.5
Дисковый контроллер	SATA: встроенный в процессор NVMe: встроенный в процессор SAS: опционально
Дисковые корзины	6* 3.5"/2.5" отсека с горячей заменой (до 4* NVMe) 1* m.2 (опционально)
Сетевой интерфейс	2* 1 Гбит/с (Intel i350) 1* порт мониторинга и управления
Блок питания	(1+1)* 2600 Вт (80+ Titanium)
Поддержка ОС	Windows Server, RHEL, SLES, Centos, Ubuntu, VMWare