

# CRUSADER HPC Squire 2250R

## Серверы HPC

Модель Crusader HPC Squire 2250R - это решение с поддержкой до 8 однослотовых или 4 двухслотовых графических ускорителей. Процессоры Intel Xeon 5-го поколения 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 Intel, 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 Гбит/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	2* Socket FCLGA4677 (TDP до 350 Вт) 4-е или 5-е поколение Intel Xeon Scalable
Оперативная память	Количество: 16* RDIMM Объем: до 4 Тб Тип: DDR5 5600/4800/4400/4000/3600
Слоты расширения	11* PCIe gen.5
Дисковый контроллер	SATA: Intel C741, 8 портов NVMe: опционально SAS: опционально
Дисковые корзины	6* 3.5"/2.5" отсека с горячей заменой 2* m.2 2280/2260/2242 PCIe
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