

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

**Полные характеристики, описание и фото на
MSI CG480-S5063 S5063G480RAE20 серверная barebone-
платформа 4U
(S5063G480RAE20)**



 NVIDIA
Certified

УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Оглавление

Описание S5063G480RAE20

Характеристики товара

Фото S5063G480RAE20

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Описание MSI CG480-S5063 S5063G480RAE20 серверная barebone-платформа 4U

MSI CG480-S5063 S5063G480RAE20 - серверная barebone-платформа формата 4U для построения высокопроизводительных вычислительных систем и GPU-серверов. Модель относится к линейке CG480-S5063 и построена на архитектуре NVIDIA MGX. В основе платформы используются два процессора Intel Xeon 6, а сам формат рассчитан на серверные компоненты, массив NVMe-накопителей, карты расширения PCIe и развитую систему охлаждения. Это база для сборки конфигурации под конкретную нагрузку, а не готовый сервер с фиксированным набором комплектующих.

Платформа поддерживает 32 слота DDR5 DIMM, фронтальные hot-swap отсеки E1.S, внутренние порты M.2 NVMe и до 13 слотов PCIe 5.0 x16. Такой набор позволяет собрать сервер с высокой плотностью вычислений, большим количеством ускорителей и гибкой организацией хранения данных. Отдельно предусмотрены средства серверного управления, что важно для эксплуатации в стойке и в корпоративной инфраструктуре.

Корпус имеет габариты 438,5 x 175 x 800 мм, оснащается резервируемым блоком питания CRPS 3200 Вт 80 PLUS Titanium и поддерживает ASPEED AST2600, IPMI 2.0 и DMTF Redfish. В конструкции также есть защита от вскрытия корпуса и опциональная поддержка TPM 2.0 и Hardware Root of Trust. Платформа ориентирована на серверные инсталляции, где требуется сочетание вычислительной мощности, расширяемости и надежности обслуживания.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 4U.
- **Архитектура:** NVIDIA MGX.
- **Процессоры:** 2 x Intel Xeon 6700E-series, 6500P-series и 6700P-series, TDP до 350 Вт.
- **Оперативная память:** 32 слота DDR5 DIMM, 8 каналов на процессор, поддержка RDIMM / RDIMM-3DS / MRDIMM.
- **Накопители:** 20 фронтальных hot-swap E1.S PCIe 5.0 x4 NVMe и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe.
- **Слоты расширения:** до 13 слотов PCIe 5.0 x16.
- **Сеть:** 2 x 10GBase-T Ethernet с Intel X710-AT2.
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0 и DMTF Redfish API.
- **Питание:** резервируемый блок питания CRPS 3200 Вт 80 PLUS Titanium.
- **Безопасность:** chassis intrusion, TPM 2.0 и поддержка Hardware Root of Trust как опция.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Применение

Платформа предназначена для сборки серверов под обучение моделей, fine-tuning, LLM inference и задачи, связанные с NVIDIA Omniverse. Конфигурация с большим количеством PCIe-слотов и NVMe-накопителей подходит для систем, где требуется высокая плотность вычислений, несколько GPU и расширенные возможности хранения данных.

При проектировании конечной конфигурации важно учитывать, что это barebone-платформа: итоговый набор процессоров, памяти, накопителей, карт расширения и аксессуаров зависит от выбранной сборки. Для питания могут потребоваться кабели C19, а система охлаждения включает модули air cooling для CPU до 350 Вт и системные вентиляторы hot-swap.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Основные характеристики

- **Серия:** CG480-S5063.
- **Тип товара:** серверная barebone-платформа.
- **Форм-фактор:** 4U.
- **Габариты:** 438,5 x 175 x 800 мм.
- **Сокет:** 2 x LGA4710 (Socket E2).
- **Максимальная емкость модуля памяти:** 256 ГБ.
- **Частота памяти RDIMM:** до 6400 MT/s.
- **RAID:** NVMe RAID 0/1/5/10, требуется Intel VROC RAID key.
- **Сертификация:** CE, FCC (Class A).

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Где применяется

Используется в серверных стойках и корпоративных центрах обработки данных для сборки вычислительных узлов, GPU-серверов и инфраструктурных систем с высокой плотностью размещения. Подходит для сценариев, где важны hot-swap накопители, PCIe 5.0, резервирование питания и удаленное серверное управление.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Комплектация товара

В комплект входят barebone-платформа, краткое руководство, комплект направляющих, 2 CPU cooler, 4 CRPS PSU, 4 chassis handle, 8 внутренних кабелей питания PCIe CEM5 (12VHPWR) 16-pin и 1 кабель питания для BlueField-3 DPU.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Характеристики MSI CG480-S5063 S5063G480RAE20 серверная barebone-платформа 4U

Вход питания AC 200-219 В	200-219 Vac, 16 A, 50-60 Hz
Требования к кабелю питания	требуются кабели C19, поставляются как опциональные аксессуары
Выход питания при 100-127 В AC	Max 1200W, DC +12V/106.6A, +12Vsb/3A
Выход питания при 240 В DC	Max 3200W
Вход питания AC 220-240 В	220-240 Vac, 16 A, 50-60 Hz
Выход питания при 220-240 В AC	Max 3200W, DC +12V/262.3A, +12Vsb/3A
Выход питания при 200-219 В AC	Max 3000W, DC +12V/246A, +12Vsb/3A
Вход питания AC 100-127 В	100-127 Vac, 16 A, 50-60 Hz
Блок питания	(3+1) Redundant 3200W CRPS 80 PLUS Titanium
Выход питания при DC 240 В	Max 3200W
Вход питания DC	240V, 16 A
Управление сервером	ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish API и выделенный серверный management-порт
Размеры блока питания	73,5 x 40 x 185 мм
Габариты	438,5 x 175 x 800 мм
Внутренние накопители	2 порта 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 (CPU0)
RAID	NVMe RAID 0/1/5/10, требуется Intel VROC RAID key

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Отсеки для накопителей	20 фронтальных hot-swap E1.S PCIe 5.0 x4 NVMe (10 от CPU0, 10 от CPU1)
Внутреннее хранилище	2 x 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 (CPU0)
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Оptionальные аксессуары	NVL Bridge Removal Tool, кабели питания C19
Слоты расширения	8 PCIe 5.0 x16 FHFL double wide через PCIe switch; 4 PCIe 5.0 x16 FHFL single wide через PCIe switch; 1 PCIe 5.0 x16 FHFL single wide от CPU0
Сетевой слот	OCP3 NIC Mezzanine слот с поддержкой NCSI
Наличие GPU-поддержки	до 8 x NVIDIA H200 NVL или RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition PCIe GPU cards
Относительная влажность при хранении	5% ~ 85% (без конденсации)
Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C
Частота памяти MRDIMM	до 8000 MT/s (только 1DPC)
Максимальная емкость модуля	256 ГБ
Частота памяти RDIMM	до 6400 MT/s
Память	32 слота DDR5 DIMM, 8 каналов на процессор (2DPC), RDIMM / RDIMM-3DS / MRDIMM
Фронтальная панель I/O	1 x 1000Base-T Dedicated Server Management port; 2 x 10GBase-T Ethernet ports; 1 x USB 3.0/2.0 Type-A; 1 x Mini Display port; 1 x Power LED button; 1 x UID LED button
Сеть	2 x 10GBase-T Ethernet с Intel X710-AT2 (NCSI supported)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Поддержка GPU	до 8 x NVIDIA H200 NVL или RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition PCIe GPU cards
Комплект поставки	Barebone, Quick guide, Slide rail Kit, 2 CPU cooler, 4 CRPS PSU, 4 chassis handle, 8 внутренних кабелей питания PCIe CEM5 (12VHPWR) 16-pin, 1 кабель питания для BlueField-3 DPU
Бренд	MSI
Артикул	S5063G480RAE20
UPC	S5063G480RAE20
Серия	CG480-S5063
Назначение	Training, Fine Tuning; LLM Inference; NVIDIA Omniverse™
Форм-фактор	4U
Тип товара	Серверная barebone-платформа
Рабочая температура	10 °C ~ 35 °C
Охлаждение	2 air cooling modules for max. 500W CPU; 10 8080 Hot-swap system fans
Процессоры	2 x Intel Xeon 6700E-series, 6500P-series и 6700P-series, TDP до 350 Вт
Сокет	2 x LGA4710 (Socket E2)
Безопасность	Chassis Intrusion; On-board TPM2.0; Hardware Root of Trust - Microchip CEC1736 supported (optional)

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Фото MSI CG480-S5063 S5063G480RAE20 серверная barebone-платформа 4U



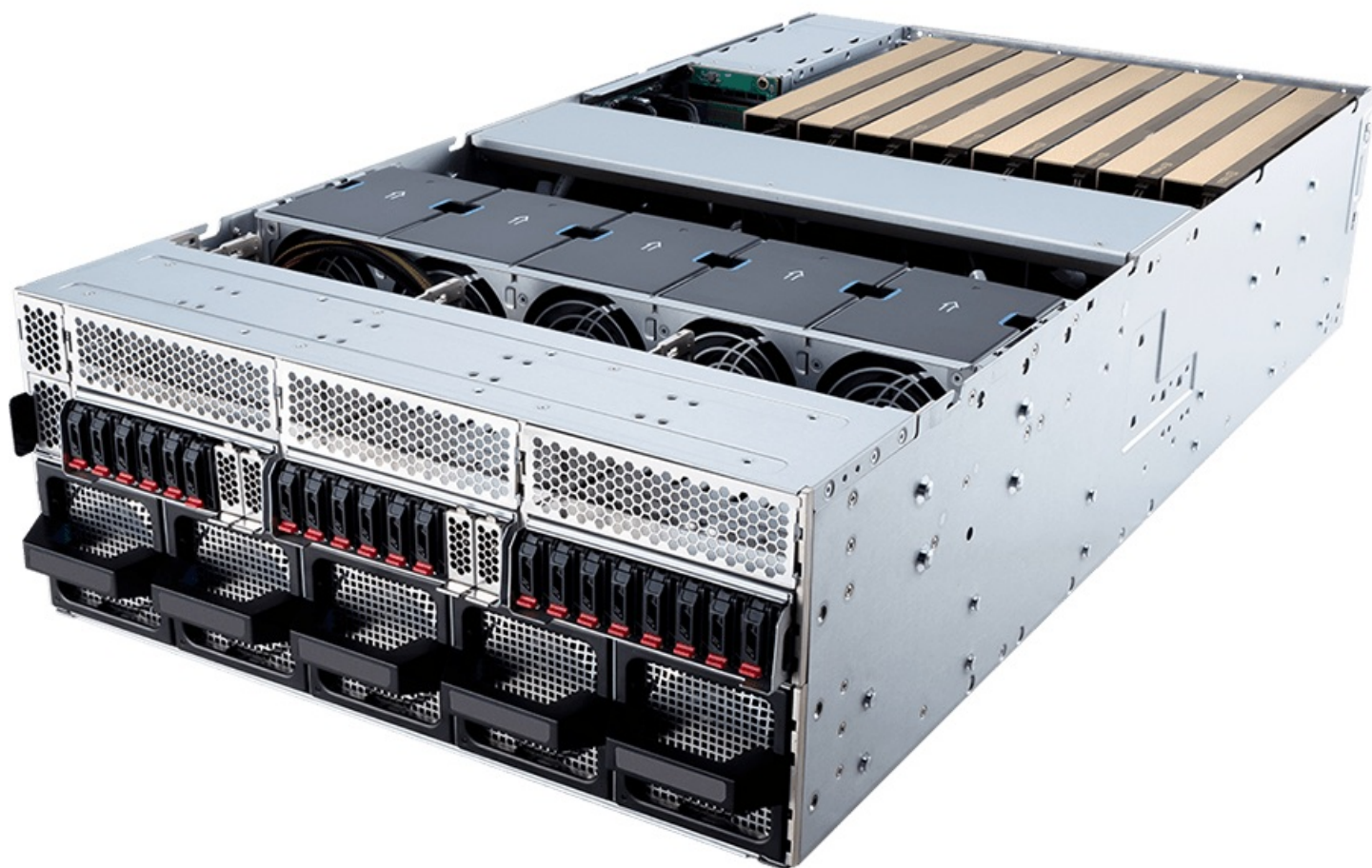
 **NVIDIA**
Certified

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

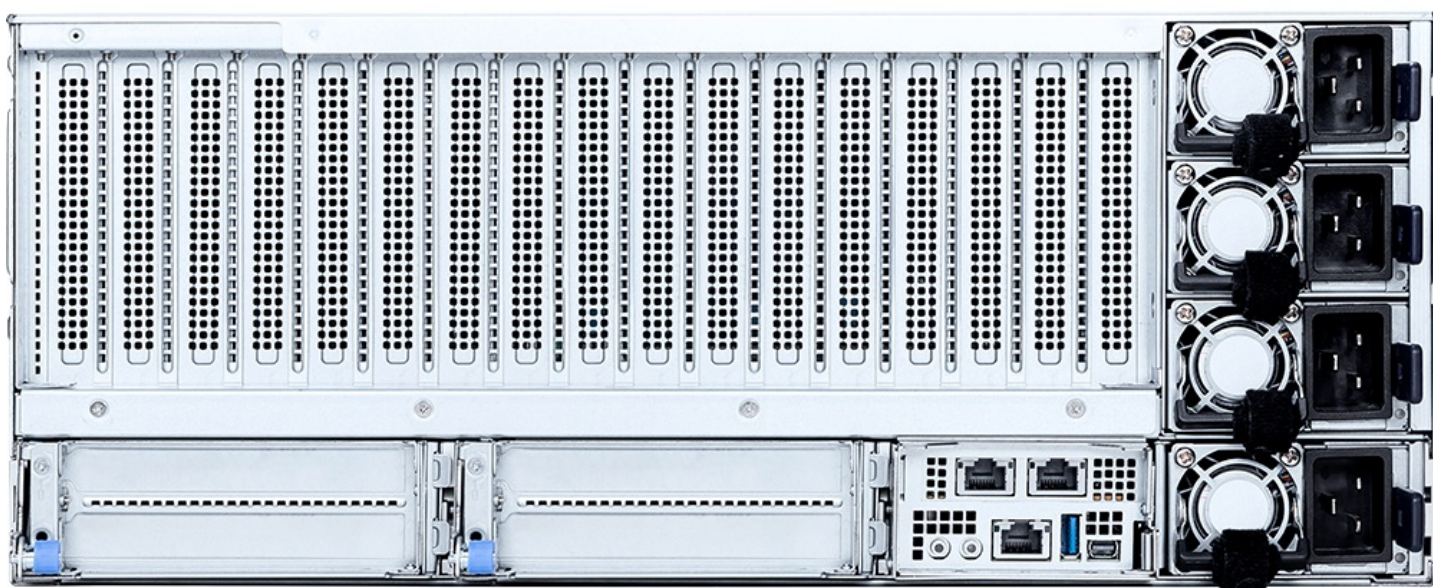


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

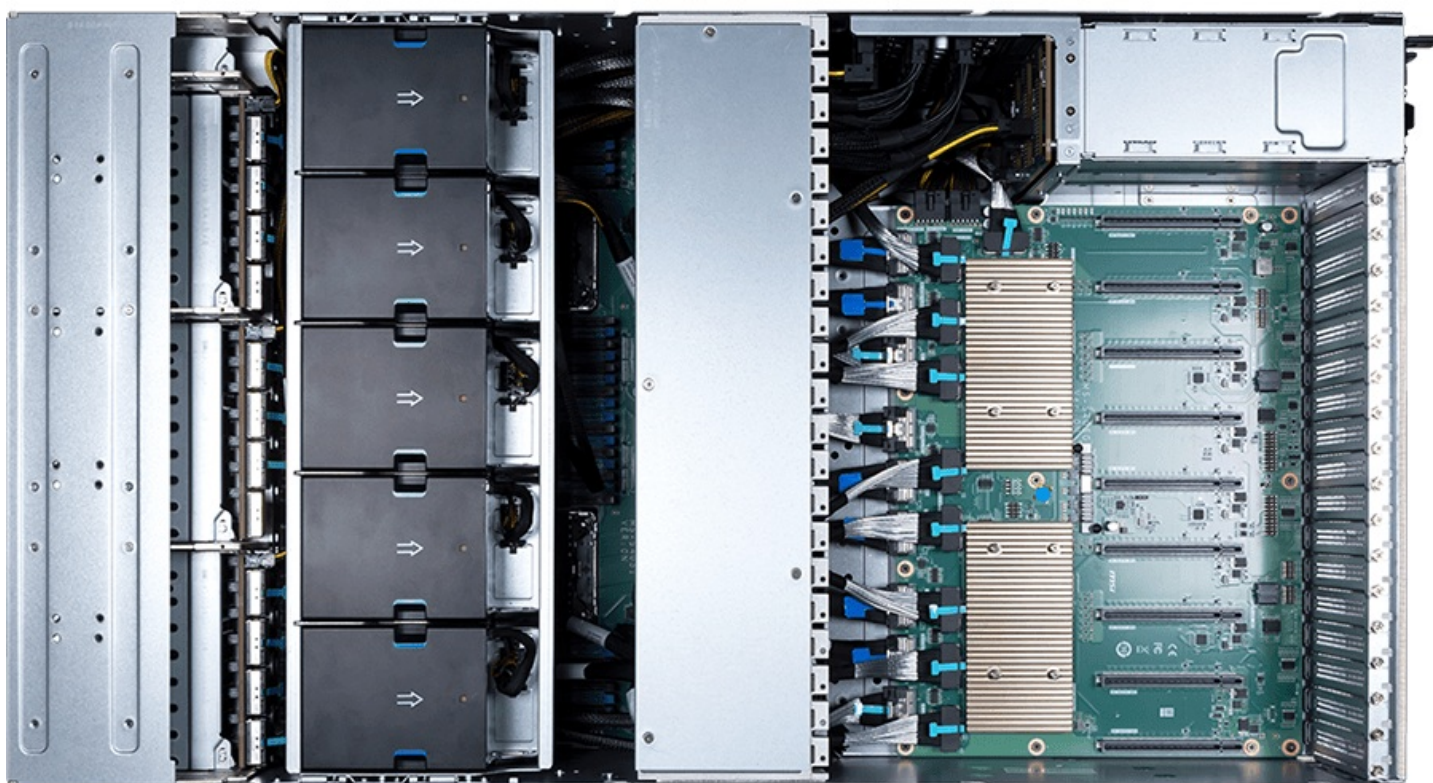


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>