

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 S3066X171RAU12 - серверная barebone-платформа 1U Intel
Xeon 6
(S3066X171RAU12)**



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 S3066X171RAU12

Характеристики товара

Фото S3066X171RAU12

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 S3066X171RAU12 - серверная barebone-платформа 1U Intel Xeon 6

MSI S3066X171RAU12 - серверная barebone-платформа формата 1U для построения систем на базе одного процессора Intel Xeon 6. Модель относится к линейке Enterprise / CX171-S3066 и ориентирована на серверное применение с поддержкой большого числа модулей памяти DDR5, накопителей NVMe, расширительных слотов PCIe 5.0 и функций удаленного администрирования. Это стоечное решение рассчитано на использование в корпоративной инфраструктуре, где важны плотность размещения, управляемость и возможность собирать конфигурацию под конкретную задачу.

Корпус выполнен в форм-факторе 1U и рассчитан на установку в стойку. В спецификации указаны размеры 438,5 x 43 x 770 мм, поддержка одного процессора Intel Xeon 6700E-series, 6500P-series и 6700P-series с TDP до 350 Вт, сокет LGA4710 (Socket E2), а также 16 слотов DDR5 DIMM с поддержкой RDIMM и MRDIMM. Для дисковой подсистемы предусмотрены 12 передних hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe, что позволяет строить быстрые серверные конфигурации с упором на NVMe-хранилище.

Дополнительно платформа поддерживает резервируемое питание CRPS, удаленное управление через ASPEED AST2600, IPMI 2.0 и DMTF Redfish API, а также аппаратные механизмы безопасности, включая TPM2.0 и Hardware Root of Trust. Такой набор возможностей делает S3066X171RAU12 удобной основой для серверов общего назначения, инфраструктурных узлов и проектов, где требуется сочетание компактного 1U-исполнения, NVMe-подсистемы и расширяемости.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 1U.
- **Линейка:** CX171-S3066.
- **Тип товара:** Серверная barebone-платформа.
- **Процессор:** один Intel Xeon 6700E-series, 6500P-series или 6700P-series, TDP до 350 Вт.
- **Сокет:** LGA4710 (Socket E2).
- **Память:** 16 слотов DDR5 DIMM, поддержка RDIMM и MRDIMM.
- **Накопители:** 12 передних hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe.
- **Расширение:** PCIe 5.0 x16 слоты и OCP 3.0 сетевые слоты.
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0 и DMTF Redfish API.
- **Питание:** резервируемый блок питания CRPS с сертификатом 80 PLUS Titanium.

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 построения серверов общего назначения и инфраструктурных узлов, где важны высокая плотность размещения, NVMe-хранилище, расширение по PCIe 5.0 и централизованное управление. Такое исполнение подходит для развертывания серверных систем в стойке, сервисных платформ и проектов, в которых требуется собрать конфигурацию под конкретные процессоры, накопители, платы расширения и сетевые модули.

MSI S3066X171RAU12 также уместна в сценариях с акцентом на удаленное администрирование, резервирование питания, поддержку TPM2.0 и Hardware Root of Trust, а также на работу в серверных помещениях с контролируемыми условиями эксплуатации. Компактный формат 1U помогает экономить место в стойке, а поддержка DDR5 и современных интерфейсов делает платформу удобной для масштабируемых корпоративных решений.

В комплект поставки входят barebone, quick guide, slide rail kit, CPU cooler, CPU carrier E2A, CPU carrier E2B и 2 CRPS PSU. Для питания также предусмотрены опциональные кабели и аксессуары, включая кабели C13, DPU power cable, RAID card cable и CMA.

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

- **Комплект поставки:** Barebone, quick guide, slide rail kit, CPU cooler, CPU carrier E2A, CPU carrier E2B, 2 CRPS PSU.

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 S3066X171RAU12 - серверная barebone-платформа 1U Intel Xeon 6

Сетевые слоты	(2) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 slots (NCSI supported); NCSI only one slot is functional at the same time; OCP1 slot is only functional with R1S CPU
Задние порты и элементы управления	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port; (1) COM USB Type A port; (1) USB 2.0 Type-A Port; (1) Mini Display port; (1) Power LED (Green) Button; (1) UID LED (Blue) Button; (1) Status LEDs: Green/Red
Передние порты и элементы управления	(12) Hot-swap 2.5" U.2 drive bays; (1) USB 3.0 Type-A Port; (1) USB 2.0 Type-A Port; (1) System Power LED Button; (1) UID LED Button; (1) Reset Button; (4) Status LEDs: Fault/LAN/M.2
Максимальная ёмкость модуля RDIMM	256 GB
Максимальная частота памяти RDIMM	6400 MT/s (1DPC), 5200 MT/s (2DPC)
Максимальная частота памяти MRDIMM	8000 MT/s (only support 1DPC)
Максимальная ёмкость модуля MRDIMM	64 GB
Слоты памяти	(16) DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), RDIMM / RDIMM-3DS / MRDIMM
Вход DC	240V, 7.5A
Вход AC 200-240 В	200-240Vac, 9A, 50-60Hz
Выход при DC 240 В	Max 1500W
Выход при AC 200-240 В	Max 1500W, DC +12V/122.95A, +12Vsb/3A
Выход при AC 100-110 В	Max 1000W, DC +12V/81.96A, +12Vsb/3A

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>

Выход при AC 110-120 В	Max 1100W, DC +12V/90.16A, +12Vsb/3A
Вход AC 110-120 В	110-120Vac, 12A, 50-60Hz
Вход AC 100-110 В	100-110Vac, 12A, 50-60Hz
Блок питания	(1+1) Redundant 1500W MCRPS 80PLUS Titanium
Требования к кабелю питания	Требуются кабели питания C19, предлагаются как опциональные аксессуары
Относительная влажность хранения	8% to 90% (non-condensing)
Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C
Комплект поставки	Barebone; Quick guide; Slide rail kit; CPU cooler; CPU carrier E2A; CPU carrier E2B; 2 CRPS PSU
Система охлаждения	(1) EVAC air cooling module for max. 350W CPU; (8) 4056 Hot-swap System Fans
Функции безопасности	Chassis Intrusion; TPM2.0 module supported (optional); ASPEED AST1060 Hardware Root of Trust module supported (optional)
Порты M.2	(2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports
Отсеки для накопителей	(12) Front hot-swap 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe drive bays; Drive Bay #8 to #11 are only functional with R1S CPU
RAID	NVMe RAID 0/1/5/10 support (Intel® VROC RAID key required)
Размеры	438,5 x 43 x 770 мм
Размеры блока питания	60 x 40 x 185 mm
Тип товара	Серверная barebone-платформа

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>

Линейка	CX171-S3066
Форм-фактор	1U
SKU	S3066X171RAU12
Рабочая температура	0 °C ~ 35 °C
Процессор	Один процессор Intel® Xeon® 6700E-series, 6500P-series и 6700P-series, TDP до 350 Вт
Сокет	(1) LGA4710 (Socket E2)
Слоты расширения	(1) PCIe 5.0 x16 FHHL single wide slot; (2) PCIe 5.0 x16 HHHL single wide slots (one slot is only functional with R1S CPU)
Управление сервером	ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API; Dual BIOS and dual BMC; eMMC for local BMC storage media
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Оptionальные компоненты	TPM2.0 module: TPM20-IRS; RoT module: ROT1; Power cords: C13 1.8m 125V/15A (US, NEMA 5-15P): K33-3001359-I45; C13 1.8m 250V/15A (US, NEMA 6-15P): K33-3001365-I45; C13 1.8m 250V/16A (EU): K33-3001005-I45; C13 1.8m 250V/10A (CN): K33-3001029-I45; C13 1.8m 125V/13A (JP): K33-3001346-I45; C13 to C14 1.8m 250V/15A (US): K33-3001360-I45; C13 to C14 1.8m 250V/10A (EU): K33-3001424-I45; DPU Power Cable (for 8-pin ATX, 880mm): K1G-3008108-V03; RAID Card Cable (Slimline SAS 8i to MCIO 8i, 730mm): K1K-3074206-V03; CMA: E22-S312030-K32

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 S3066X171RAU12 - серверная barebone-платформа 1U Intel Xeon 6

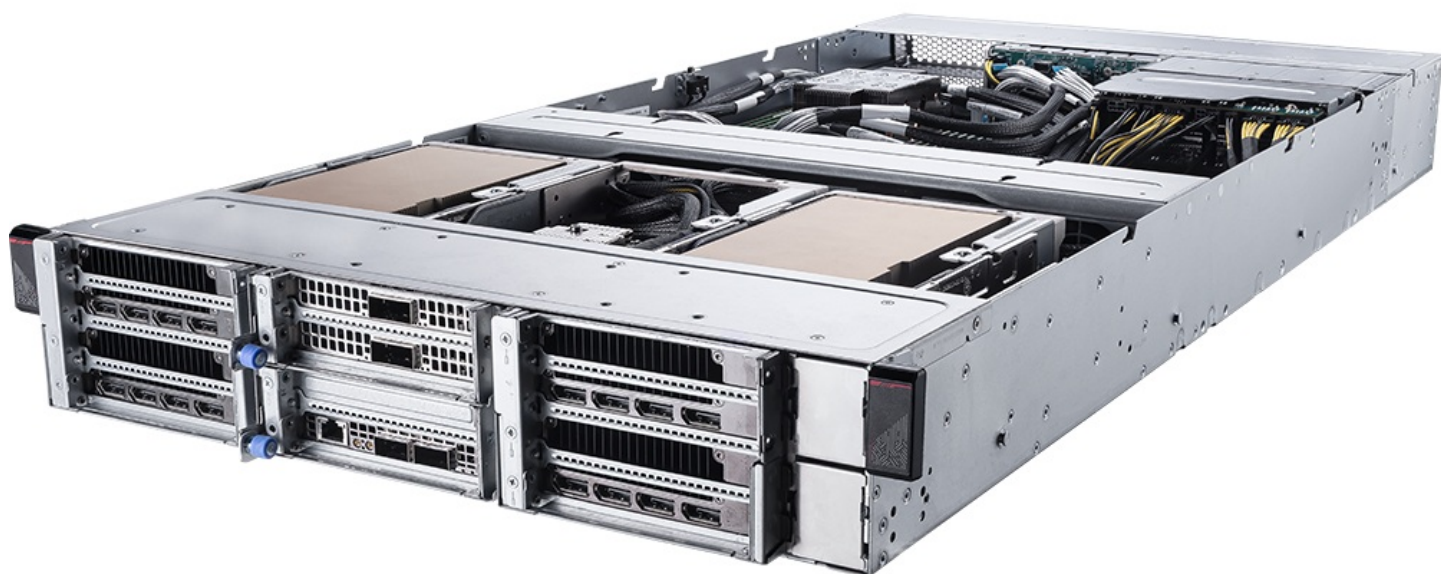


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

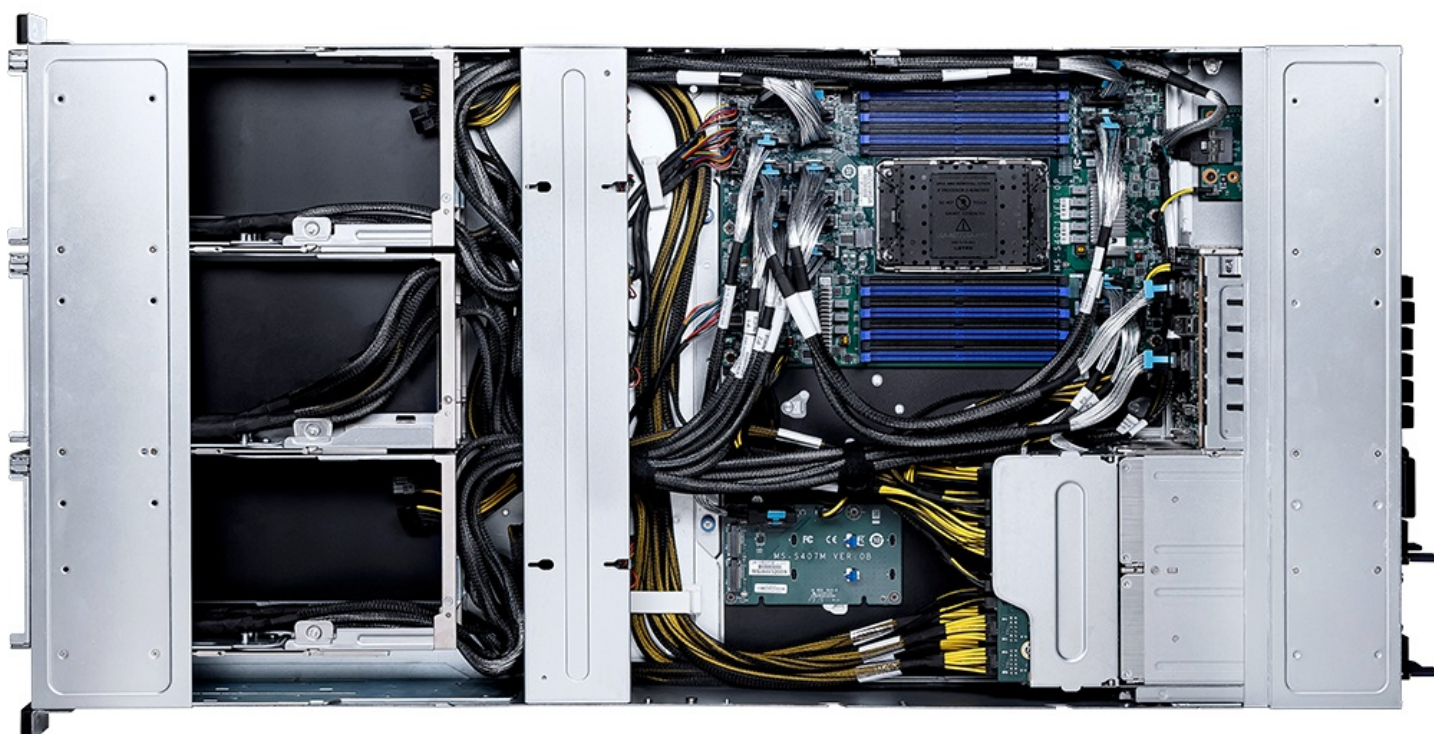


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

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>



 **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>

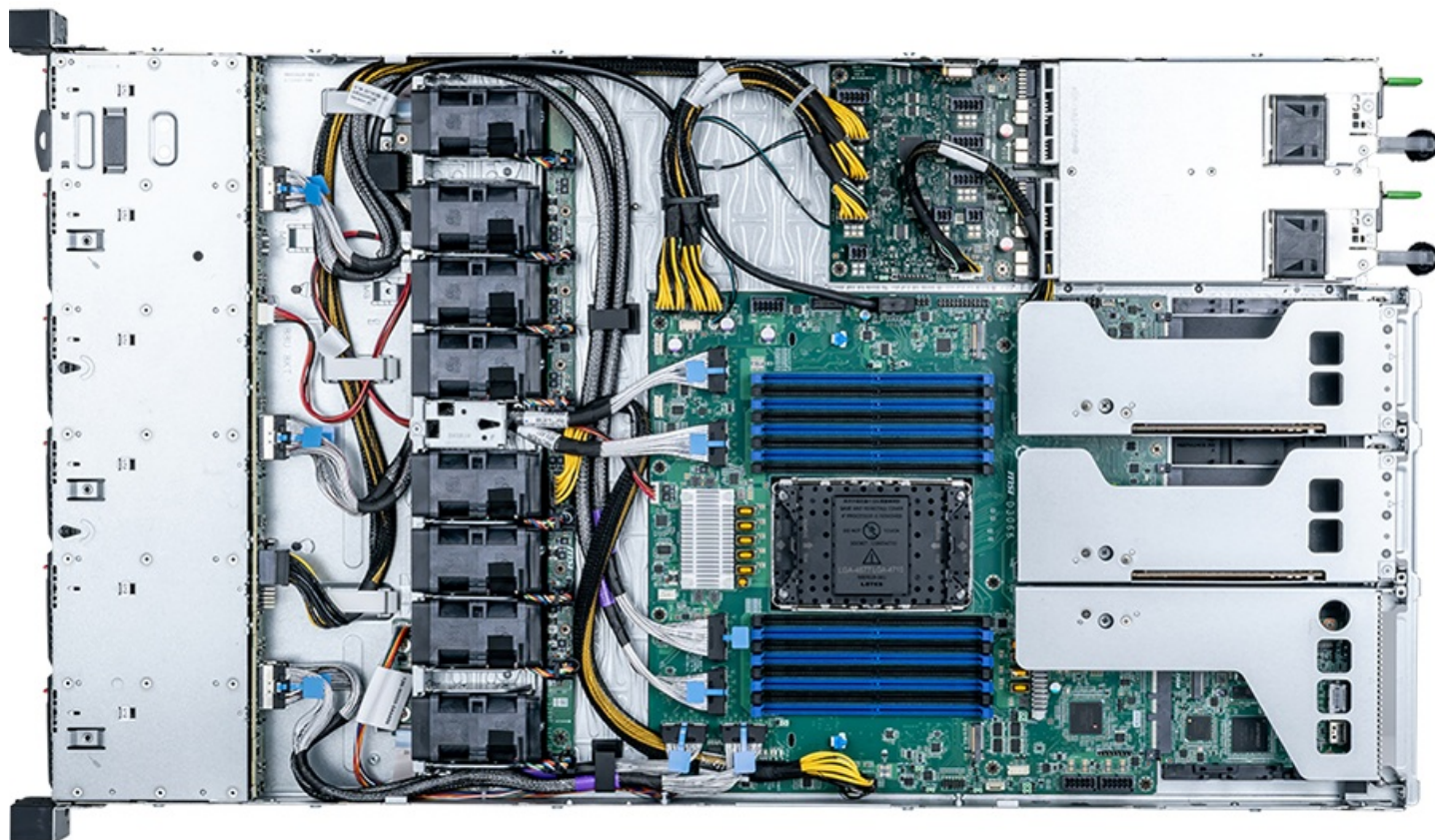


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

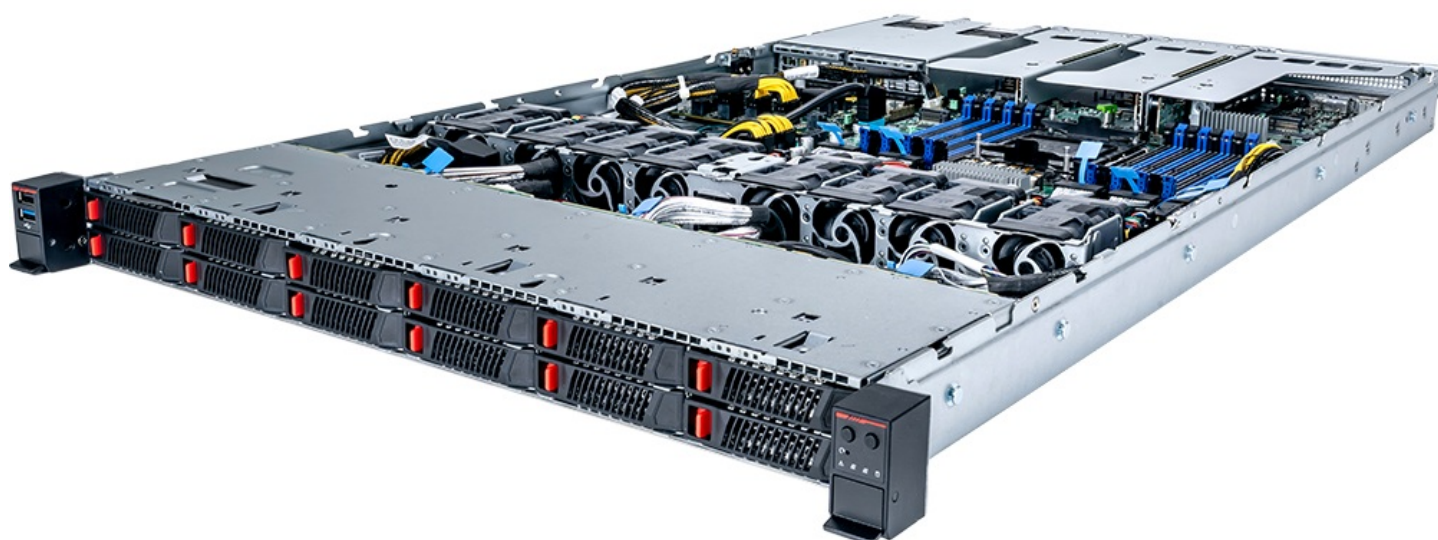


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>