

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

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

**Полные характеристики, описание и фото на  
MSI S4056X271RAU8-HE / CX271-S4056 2U серверная barebone-  
платформа  
(S4056X271RAU8-HE)**



**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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание S4056X271RAU8-HE

---

Характеристики товара

---

Фото S4056X271RAU8-HE

---

**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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

### Описание MSI S4056X271RAU8-HE / CX271-S4056 2U серверная barebone-платформа

MSI S4056X271RAU8-HE — это серверная barebone-платформа формата 2U для стойки, относящаяся к линейке CX271-S4056. Модель построена на архитектуре DC-MHS и рассчитана на использование двух процессоров Intel Xeon 6500/6700 серии с тепловым пакетом до 350 Вт. Это серверное решение ориентировано на конфигурации, где важны высокая плотность вычислений, возможность установки большого числа накопителей, удаленное управление и расширение через PCIe и OCP3.

Платформа поддерживает 32 слота DDR5 DIMM, 8 каналов на каждый процессор, режим RDIMM/RDIMM-3DS/MRDIMM и частоту до 6400 МТ/с для RDIMM, а также до 8000 МТ/с для MRDIMM. Для хранения данных предусмотрены 12 фронтальных hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe, 2 задних hot-swap отсека E1.S 9.5 мм PCIe 5.0 x4 NVMe и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe. Такая компоновка позволяет строить быстрые серверные узлы с акцентом на NVMe-хранилище и гибкую настройку подсистемы дисков.

В модели подтверждены 2 слота PCIe 5.0 x16 и 1 слот OCP3 NIC Mezzanine, выделенный порт управления 1000Base-T, поддержка ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS и Dual BMC. Для безопасности предусмотрена поддержка TPM2.0 и Hardware Root of Trust в виде опций. Карточка также содержит данные по охлаждению, питанию, температурному режиму и комплекту поставки, что позволяет точно оценить платформу как основу для корпоративного сервера стойкового исполнения.

### Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 2U.
- **Архитектура:** DC-MHS.
- **Процессорная поддержка:** 2 x Intel Xeon 6500/6700 series processors, TDP up to 350W.
- **Память:** 32 DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), RDIMM/RDIMM-3DS/MRDIMM.
- **Накопители:** 12 front hot-swap 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe bays, 2 rear hot-swap E1.S 9.5mm PCIe 5.0 x4 NVMe bays, 2 M.2 ports.
- **Расширение:** 2 PCIe 5.0 x16 FHHL slots и 1 PCIe 5.0 x16 OCP3 NIC slot.
- **Управление:** 1000Base-T Dedicated Server Management Port, ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS, Dual BMC.
- **Безопасность:** TPM2.0 module и ASPEED AST1060 Hardware Root of Trust module поддерживаются как опции.
- **Питание:** резервируемый блок питания 2000 Вт CRPS 80 PLUS Titanium, схема 1+1.
- **Охлаждение:** 2 EVAC air cooling modules и 8 hot-swap системных вентиляторов 4056.

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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Применение

---

Платформа предназначена для серверных нагрузок, связанных с облачной инфраструктурой, CDN и виртуализацией сетевых функций. Подтвержденные сценарии применения включают cloud computing service, content delivery network и network function virtualization. Благодаря поддержке двух процессоров, большого числа модулей памяти и NVMe-хранилища модель подходит для плотной стойковой интеграции, инфраструктурных вычислений и конфигураций, в которых важны управление, масштабирование и отказоустойчивость.

В составе решения предусмотрены элементы для быстрой сборки и сервисного обслуживания: базовый корпус, направляющие, CPU coolers, carriers для процессоров, CRPS-блоки питания и наборы кабелей. При проектировании конфигурации следует учитывать режимы питания, возможности расширения и ограничения по охлаждению, чтобы использовать платформу в рамках подтвержденных параметров без смешения с другими модификациями.

**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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Где применяется

---

- **Cloud Computing Service:** серверные узлы для облачных вычислений.
- **Content Delivery Network:** платформы доставки контента с высокой плотностью NVMe.
- **Network Function Virtualization:** инфраструктура виртуализированных сетевых функций.
- **Корпоративные серверные стойки:** стойковые решения с удаленным управлением и резервным питанием.

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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## Характеристики MSI S4056X271RAU8-HE / CX271-S4056 2U серверная barebone-платформа

Выход питания при AC 220-240 В	Max 2000W, DC +12V/163.6A, +12Vsb/3A
Выход питания при AC 100-127 В	Max 1000W, DC +12V/81.8A, +12Vsb/3A
Вход питания AC 220-240 В	220-240Vac, 10A, 47-63Hz
Выход питания при AC 200-219 В	Max 1800W, DC +12V/147A, +12Vsb/3A
Вход питания AC 100-127 В	100-127Vac, 15A, 47-63Hz
Питание	(1+1) Redundant 3200W CRPS 80 PLUS Titanium; Dimension (WxHxL): 73.5 x 40 x 185 mm
Вход питания AC 200-240 В	200-240Vac, 10A, 47-63Hz
Выход питания при DC 240 В	Max 2000W
Вход питания DC	240V, 10A
Сокет	LGA4710 (Socket E2)
Процессоры	2 x Intel Xeon 6500/6700 series processors, TDP up to 350W
Температура хранения	Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C (-4°F to 158°F)
Влажность хранения	Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)
Слоты расширения	2 PCIe 5.0 x16 FHHL single wide slots; 1 PCIe 5.0 x16 OCP3 NIC Mezzanine slot

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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

Условия эксплуатации	Operating Temperature: 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F); Operating Humidity: 8% to 85% (non-condensing); Non-operating Temperature: -30°C ~ 60°C (-40°F to 140°F); Non-operating Relative Humidity: 8% to 90% (non-condensing)
Рабочая температура	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)
Управление сервером	1000Base-T Dedicated Server Management Port; ASPEED AST2600; IPMI 2.0; DMTF Redfish; Dual BIOS; Dual BMC
Передняя панель I/O	(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
Сетевые интерфейсы	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port
Сетевые слоты	(2) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 slots (NCSI supported); Only one NCSI slot is functional at a time
Задняя панель I/O	(2) Hot-swap E1.S 9.5mm drive bays; (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
Оptionальные части	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; RAID Card Cable (Slimline SAS 8i to MCIO 8i, 800mm): K1K-3074207-V03
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Платформа	AMD EPYC / OCP Inspired / OCP Solution Provider
Архитектура	DC-MHS

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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

Линейка	CX271-S4056
Форм-фактор	2U
Комплект поставки	Barebone; Quick guide; Slide rail Kit; 2 CPU Coolers; 2 CPU Carrier E2A; 2 CPU Carrier E2B; 2 CRPS PSUs (inside system)
Функции безопасности	Chassis Intrusion; TPM2.0 module supported (optional); ASPEED AST1060 Hardware Root of Trust module supported (optional)
Бренд	MSI
Артикул	S4056X271RAU8-HE
Чипсет	N/A
Память	32 DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), RDIMM/RDIMM-3DS/MRDIMM; Max. Frequency: RDIMM 6400MT/s (1DPC), 5200MT/s (2DPC); MRDIMM 8000MT/s (only support 1DPC); Max. Capacity per DIMM: 256GB (RDIMM), 64GB (MRDIMM); MRDIMMs are only supported with Intel Xeon 6 P-core series processors
RAID	N/A
Отсеки для накопителей	12 Front hot-swap 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe drive bays; 2 Rear hot-swap E1.S 9.5mm PCIe 5.0 x4 NVMe drive bays
Внутреннее хранилище	2 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports (CPU0)
Размеры	438 мм (17,2") W x 87 мм (3,4") H x 764 мм (30") D
Охлаждение	2 EVAC air cooling modules for max. 350W CPU; 8 4056 Hot-swap System Fans

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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

## **Фото MSI S4056X271RAU8-HE / CX271-S4056 2U 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:sale@msi-russia.ru) | <https://msi-russia.ru>

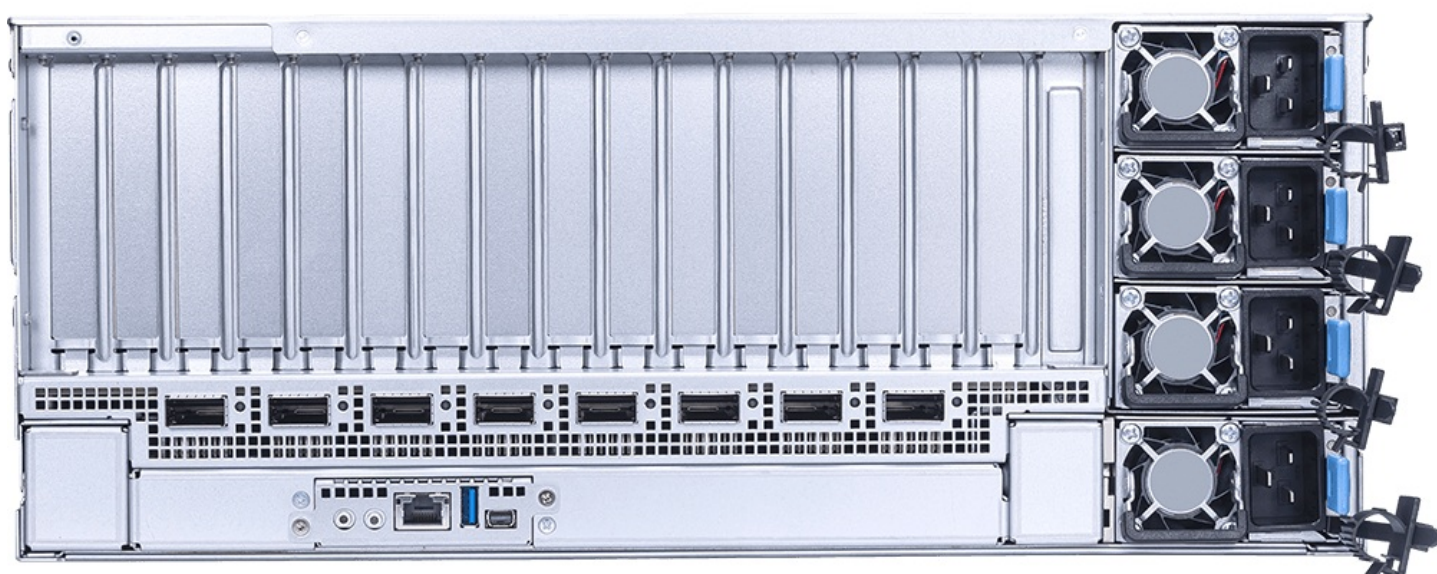


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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

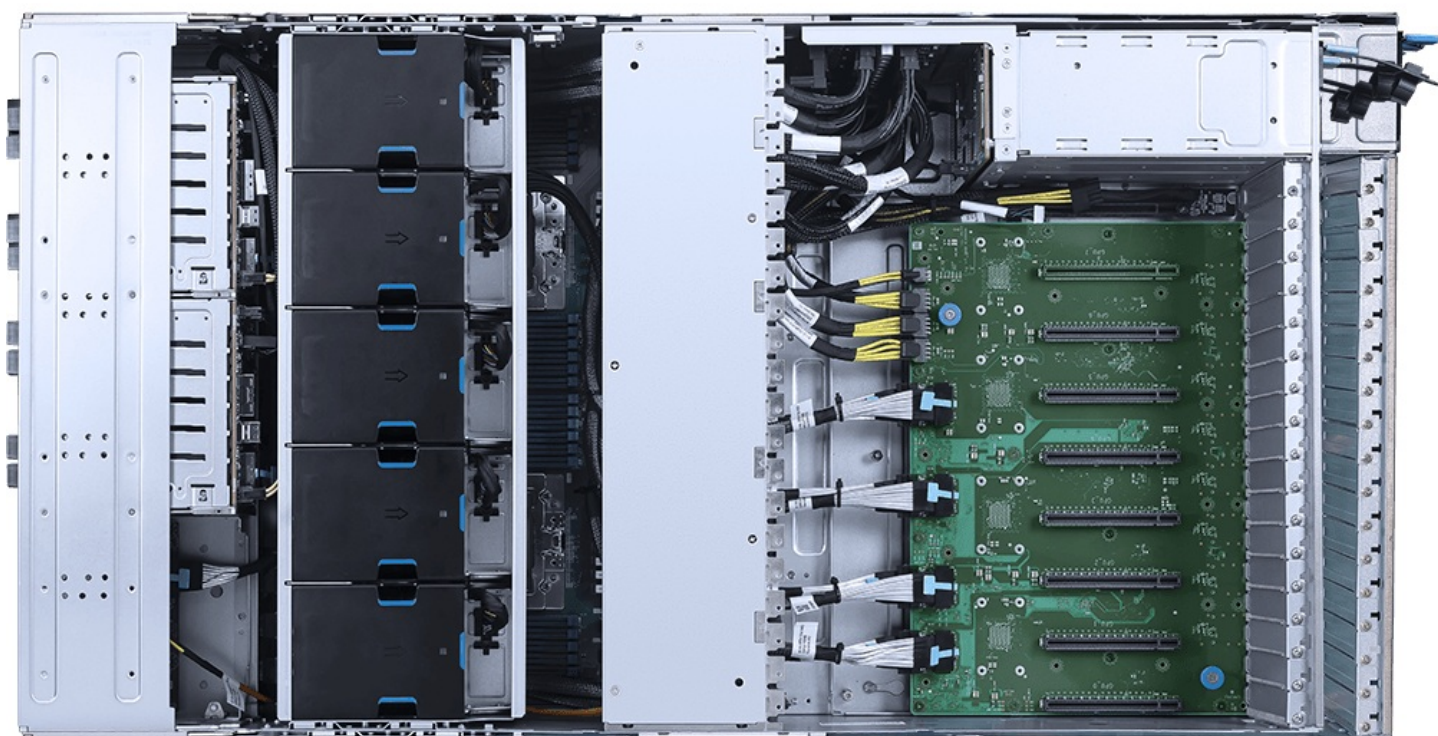


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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

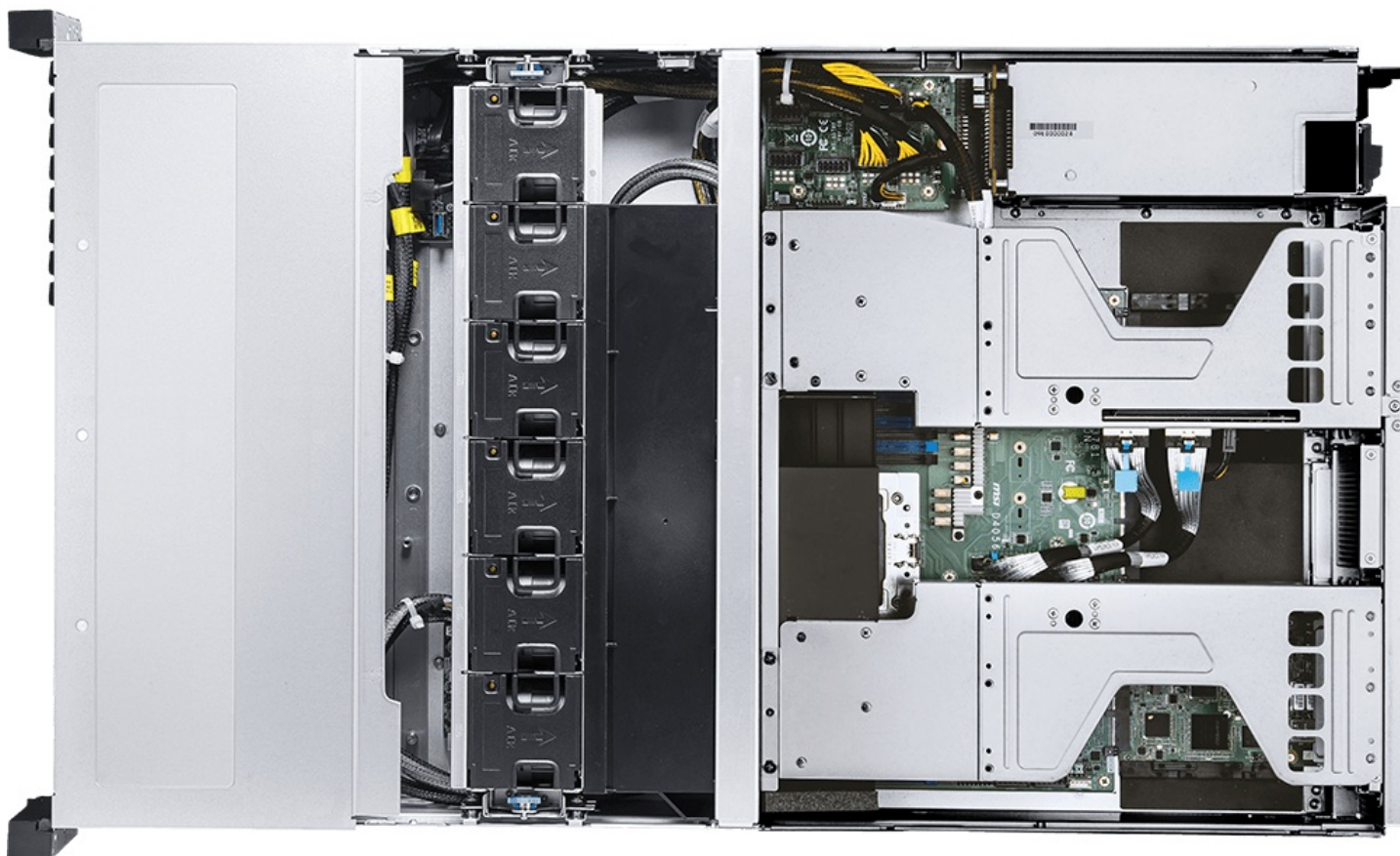


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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