

**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 S1102-02 серверная barebone-платформа 1U (S1102-02)**



**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 S1102-02

---

Характеристики товара

---

Фото S1102-02

---

**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 S1102-02 серверная barebone-платформа 1U

MSI S1102-02 - серверная barebone-платформа формата 1U для построения компактных серверных систем. Модель относится к линейке S1102 и рассчитана на установку одного процессора AMD Socket AM5, включая AMD Ryzen 7000/9000 Series и AMD EPYC 4004/4005 Series. В конфигурации платформы используются четыре слота DDR5 DIMM, слоты расширения PCIe 4.0 и накопители SATA, а также предусмотрены средства удаленного серверного управления.

Платформа ориентирована на сборку серверов с акцентом на плотность размещения компонентов, сетевые возможности 10GBase-T, поддержку TPM 2.0 и работу с BMC на базе ASPEED AST2600 с поддержкой IPMI 2.0 и DMTF Redfish API. Для этой модификации предусмотрено closed loop liquid cooling и резервируемый блок питания 1+1 мощностью 600 Вт, что делает конструкцию более подходящей для задач с повышенной тепловой нагрузкой внутри компактного шасси.

Шасси рассчитано на установку компонентов серверного класса и поддерживает горячезаменяемые отсеки для накопителей, M.2, сетевые интерфейсы и удаленное администрирование. Габариты корпуса 438,5 x 43,5 x 660 мм соответствуют стойковому 1U-формату с увеличенной глубиной корпуса.

### Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 1U.
- **Процессорная платформа:** один процессор AMD Ryzen 7000/9000 Series или AMD EPYC 4004/4005 Series, до 170 Вт TDP.
- **Сокет:** AMD Socket AM5.
- **Чипсет:** AMD B650.
- **Память:** 4 слота DDR5 DIMM, 2DPC, ECC/non-ECC UDIMM, до 5600 MT/s (1DPC) и 3600 MT/s (2DPC).
- **Накопители:** 4 горячезаменяемых отсека 3,5"/2,5" SATA 3.0, 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 4.0 x4 и 2 внутренних отсека 2,5" SATA 2.0.
- **Расширение:** 1 слот PCIe 4.0 x16 от CPU с поддержкой FHHL PCIe карты.
- **Сеть:** 2 порта 10GBase-T Ethernet (Intel X710AT2), поддержка NCSI на JLAN1/2.
- **Управление:** выделенный 1000Base-T порт управления, ASPEED AST2600, AMI MegaRAC, IPMI 2.0, DMTF Redfish API.
- **Охлаждение:** closed loop liquid cooling module для CPU до 170 Вт и 7 системных вентиляторов 4028.
- **Питание:** резервируемый блок питания 1+1, 600 Вт, 80+ Platinum.
- **Условия эксплуатации:** рабочая температура 0 - 35 °C, хранение от -20 до 70 °C, влажность 5 - 85% без конденсации.

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

---

MSI S1102-02 применяют при сборке компактных серверных решений, где важны плотная компоновка, сетевое подключение 10GBase-T, резервируемое питание и поддержка удаленного администрирования. Платформа подходит для частного облака, почтовых серверов, серверов объектного хранения, веб-хостинга, систем резервного копирования, CAD-задач и серверов для малого офиса.

Как barebone-платформа, модель предполагает дальнейшую комплектацию совместимыми процессором, памятью и накопителями, поэтому ее удобно использовать как основу под конкретную серверную конфигурацию. Наличие TPM 2.0 module support и аппаратного BMC помогает организовать безопасное и контролируемое обслуживание узла в стойке.

**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 S1102-02 серверная barebone-платформа 1U

Относительная влажность хранения	5% ~ 85% (non-condensing)
Диапазон температуры хранения	-20 °C ~ 70 °C
Габариты	438,5 × 43,5 × 660 мм
Размеры	17,2" W (438 мм) × 1,7" H (43,2 мм) × 30,3" D (770 мм)
Сертификация	FCC (Class A)
Требование к кабелю питания	C13 power cords are required and power cords for US and EU are included in accessories.
Блок питания	(1+1) 600W Redundant PSU 80+ Platinum
Сетевые порты	2× 10GBase-T Ethernet (Intel X710AT2), JLAN1/2 с поддержкой NCSI
Задняя панель	3 x USB 3.0 ports; 2 x GbE RJ45 ports (One for Mgmt); 1 x VGA port; 1 x Serial RJ45 port; 1 x UID LED button (w/ BMC reset function)
Передняя панель	1 x Power button; 1 x UID button; 1 x USB 3.0 port; 1 x USB 2.0 port
M.2	2 x M.2 2280/22105 PCIe 4.0 x4
Внутренние накопители	2 x внутренних отсека 2,5" SATA 2.0
RAID	SAS/SATA 12Gb/s by LSI3008IR/IMR (MSI MEZ-200a/200b); Intel VROC 7.0 based on Intel VMD 2.0
Отсеки для накопителей	4 hot-swap 3,5"/2,5" SATA 3.0
Диапазон рабочей температуры	0 °C ~ 35 °C
Максимальный объём на модуль	48 ГБ

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>

Комплектующие	Quick guide: G52-S3362X2-Q13; Slide rail Kit: E21-S336020-C27; Closed loop liquid cooling module: E34-F000091-AQ0; Power cables: (2) K33-3001002-I45 for NA, (2) K33-3001005-I45 for EU
Форм-фактор	1U
Тип товара	Серверная barebone-платформа
Слот расширения	1 x PCIe 4.0 x16 от CPU, поддержка FHHL PCIe карты
Сетевые возможности	1 x GbE RJ45 Mgmt. port (Realtek RTL8211E-VB); OCP 3.0 Copper or Fiber Mezz.
Слоты расширения	3 x PCIe 3.0 Low profile / Half length
Управление	1 x 1000Base-T выделенный порт управления; ASPEED AST2600; AMI MegaRAC; IPMI 2.0; DMTF Redfish API
Управление сервером	Aspeed AST2600 IPMI 2.0 with iKVM
Комплект поставки	1 x Slide Rail (Optional)
Функции безопасности	TPM 2.0; PFR (optional); Case intrusion switch
Бренд	MSI
SKU	S1102-02
Чипсет	AMD B650
Слоты памяти	4 x DDR5 DIMM, 2DPC, ECC/non-ECC UDIMM
Максимальная частота памяти	5600 MT/s (1DPC), 3600 MT/s (2DPC)
Процессор	Один процессор AMD Ryzen 7000/9000 Series или AMD EPYC 4004/4005 Series, до 170 Вт TDP

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>

<b>Сокет</b>	AMD Socket AM5
<b>Охлаждение</b>	2 x Passive CPU heatsink; 8 x 40mm x 56mm non Hot-swap fans
<b>Условия эксплуатации</b>	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C; Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C; Non-operating Relative Humidity: 5% ~ 85% (non-condensing)
<b>Оptionальные части</b>	TPM2.0 module: TPM20-IR; C13 power cord 250V/10A(CN): K33-3001029-I45; C13 power cord 125V/13A(JP): K33-3001346-I45

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 S1102-02 серверная barebone-платформа 1U

---



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>

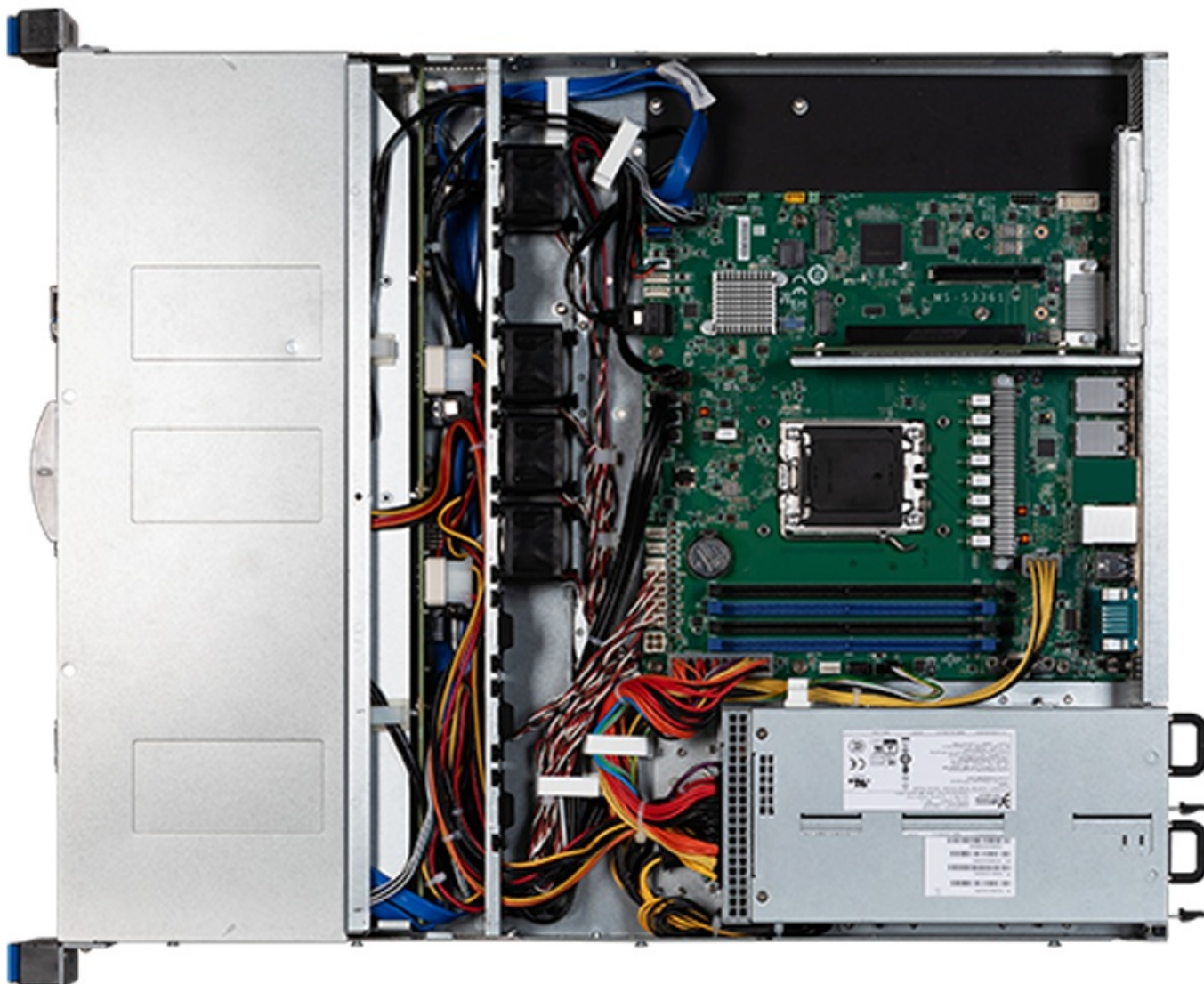


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

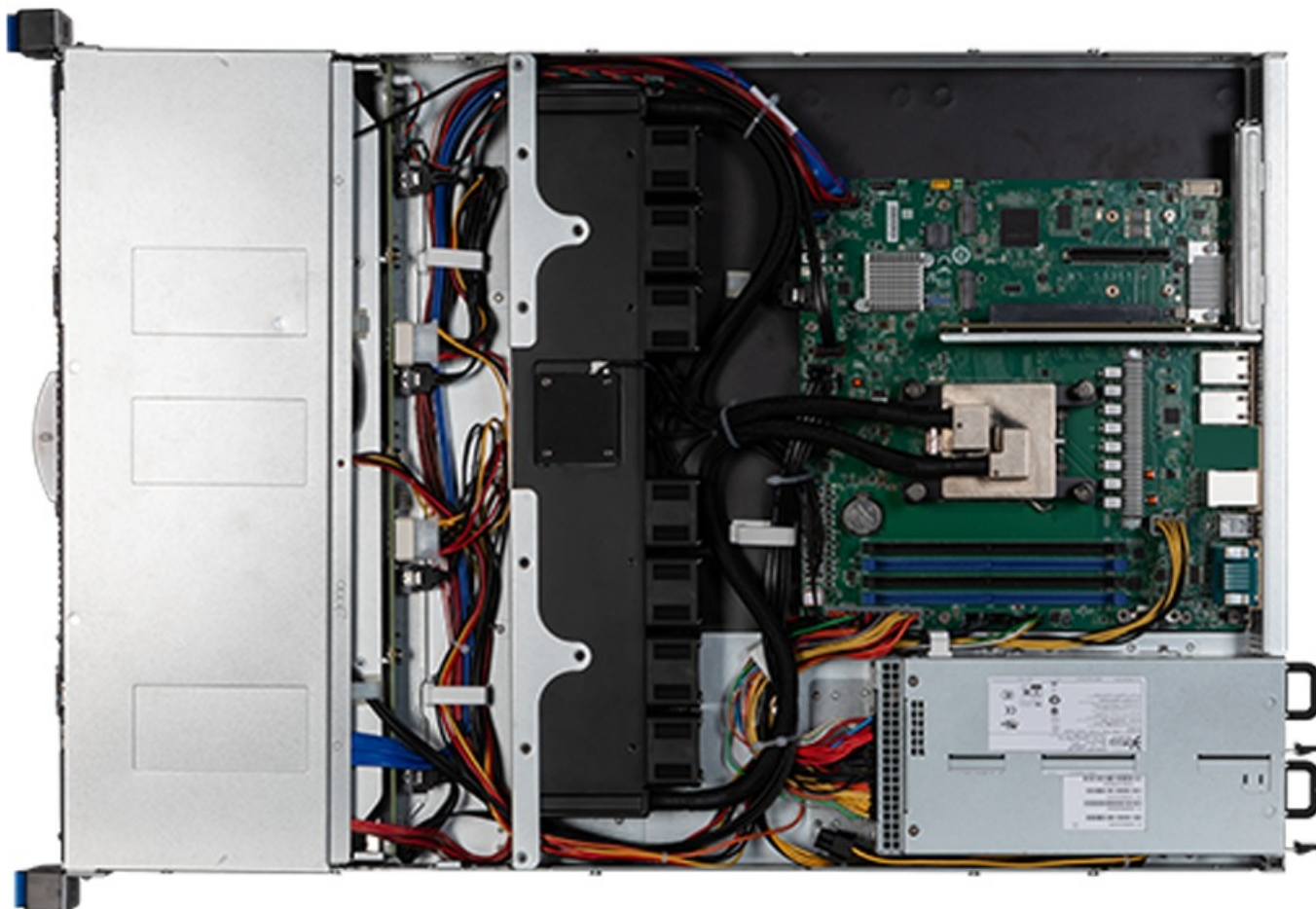


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>