

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 S4051D270RAU3-X4 серверная barebone-платформа 2U4N (S4051D270RAU3-X4)



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 S4051D270RAU3-X4

Характеристики товара

Фото S4051D270RAU3-X4

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 S4051D270RAU3-X4 серверная barebone-платформа 2U4N

MSI S4051D270RAU3-X4 - серверная barebone-платформа формата 2U4N для построения четырехузловой системы в стойке. Модель относится к линейке Core Compute и построена на архитектуре DC-MHS, поэтому рассчитана на серверные сценарии с высокой плотностью размещения вычислительных модулей, централизованным управлением и удобным масштабированием внутри одного шасси.

Для каждого узла предусмотрен один процессор AMD EPYC 9004 или EPYC 9005 series, сокет LGA6096 (Socket SP5) и поддержка TDP до 400 Вт. Платформа использует DDR5-память серверного класса: 12 слотов DIMM на узел, поддержка RDIMM и RIMM-3DS, а также заявленная частота до 6400 МТ/с и до 256 ГБ на модуль. Это делает модель основой для построения вычислительных серверов, где важны производительность, надежность обслуживания и совместимость с современными компонентами.

Шасси сочетает вычислительную часть, NVMe-хранилище, расширение по PCIe и средства удаленного администрирования. Для накопителей предусмотрены фронтальные hot-swap отсеки 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe и порты M.2 PCIe 3.0 x2 NVMe, а для расширения - слот FHHL PCIe 5.0 x16 и OCP 3.0 PCIe 5.0 x16 с поддержкой NCSI. Это решение подходит для инфраструктуры, где требуется несколько независимых узлов в одном корпусе и при этом важна удобная сервисная поддержка.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 2U4N.
- **Архитектура:** DC-MHS.
- **Процессорная конфигурация:** один AMD EPYC 9004 / EPYC 9005 series на узел, до 400 Вт TDP.
- **Память:** 12 слотов DDR5 DIMM на узел, 12 каналов, RDIMM / RIMM-3DS, до 6400 МТ/с, до 256 ГБ на модуль.
- **Накопители:** 3 фронтальных hot-swap отсека 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe на узел и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe на узел.
- **Слоты расширения:** 1 FHHL PCIe 5.0 x16 и 1 OCP 3.0 PCIe 5.0 x16 с поддержкой NCSI на узел.
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish API, Dual BIOS и dual BMC.
- **Питание:** резервируемые блоки 1+1 CRPS 2700 Вт с сертификацией 80 PLUS Titanium.
- **Охлаждение:** EVAC air cooling modules и 4 rear 8080 hot-swap FANs на систему.

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 серверных развертываний в стойке, где требуется компактная многонодовая конфигурация с поддержкой процессоров AMD EPYC и высокоскоростных NVMe-накопителей. Ее используют как основу для облачных сервисов, виртуализации, вычислительных кластеров и других инфраструктурных задач, в которых важны плотность размещения, отказоустойчивость и удобство обслуживания.

Для администрирования и подключения предусмотрены выделенный порт управления 1000Base-T, COM USB Type A, USB 2.0 Type-A, Mini DisplayPort, а также кнопки и светодиодные индикаторы состояния на передней панели. Указаны рабочая температура 0 °C - 35 °C, температура хранения -20 °C - 70 °C и относительная влажность при хранении 5% - 85% без конденсации. Сертификация включает CE и FCC Class A.

В комплект поставки входят barebone-шасси, краткое руководство, комплект направляющих, CPU coolers и CRPS PSUs. Дополнительно предусмотрены модули TPM2.0 TPM20-IRS и RoT ROT1, а также кабели питания C19 в разных исполнениях.

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

- **Тип устройства:** Серверная barebone-платформа.
- **Линейка:** Core Compute.
- **Сокет:** LGA6096 (Socket SP5).
- **Размеры:** 448 x 87 x 747 мм.
- **Вход питания AC 100-127 В:** 100-127 Vac, 12 A, 50-60 Hz.
- **Вход питания AC 200-240 В:** 200-240 Vac, 16 A, 50-60 Hz.
- **Вход питания DC:** 240 V, 16 A.
- **Температура хранения:** -20 °C - 70 °C.
- **Рабочая температура:** 0 °C - 35 °C.

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 S4051D270RAU3-X4 серверная barebone-платформа 2U4N

Сертификация	CE, FCC (Class A)
Температура хранения	-20°C ~ 70°C (-4°F to 158°F)
Относительная влажность при хранении	5% to 85% (non-condensing)
Сеть	(1) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 slot (NCSI supported) per node
Передняя панель	Per node: (3) hot-swap 2,5" U.2 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
Задний I/O	N/A
Передний I/O	На узел: (3) hot-swap 2,5" U.2 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
Слоты расширения	(1) FHHL PCIe 5.0 x16 slot per node
Сетевые возможности	(1) слот PCIe 5.0 x16 OCP 3.0 (NCSI supported) на узел
Управление сервером	На узел: (1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port; 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
Серверное управление	Per node: (1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port; 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

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>

Требования к кабелю питания	Требуются кабели питания C19, предлагаются как опциональные аксессуары
Выход питания при 200-240 В AC	Output: Max 2700W, DC +12V/225A, +12Vsb/3A
Выход питания при 100-127 В AC	Output: Max 1008W, DC +12V/84A, +12Vsb/3A
Блок питания	(1+1) Redundant 2700W CRPS 80PLUS Titanium
Вход питания AC 100-127 В	AC Input: 100-127Vac, 12A, 50-60 Hz
Вход питания AC 200-240 В	AC Input: 200-240Vac, 16A, 50-60 Hz
Выход питания при DC 240 В	Output: Max 2700W
Вход питания DC	DC Input: 240 V, 16 A
Размеры блока питания	73.5 x 40 x 185 mm
Габариты	448 мм (17,6") x 87 мм (3,4") x 747 мм (29,4")
Размеры	448 мм (17,6") x 87 мм (3,4") x 747 мм (29,4")
Опциональные модули	TPM2.0 module: TPM20-IRS; RoT module: ROT1
Сокет	LGA6096 (Socket SP5), один на узел
Процессор	Один процессор AMD EPYC 9004 Series и EPYC 9005 Series, до TDP 400 Вт на узел
Применение	Cloud Computing Service, Content Delivery Network
Архитектура	DC-MHS architecture

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>

Опциональные кабели питания	C19 1.8m 125V/15A (US, NEMA 5-15P): K33-3001279-I45; C19 1.8m 250V/15A (US, NEMA 6-15P): K33-3001366-I45; C19 1.8m 250V/16A (EU): K33-3001283-I45; C19 1.8m 250V/16A (CN): K33-3001280-I45; C19 1.8m 250V/15A (JP): K33-3001347-I45; C19 to C20 1.8m 250V/20A (US): K33-3001422-I45; C19 to C20 1.8m 250V/16A (EU): K33-3001423-I45
Тип устройства	Серверная barebone-платформа
Линейка	Core Compute
Форм-фактор	2U4N
Относительная влажность	5% ~ 85% (без конденсации)
Рабочая температура	0°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)
Модель	S4051D270RAU3-X4
Артикул	S4051D270RAU3-X4
Чипсет	N/A
Память	(12) слотов DDR5 DIMM, 12 каналов (1DPC), RDIMM/RIMM-3DS, на узел; максимальная частота 6400 МТ/с; максимальная ёмкость на модуль 256 ГБ
Комплектация	(1) Barebone (1) Quick guide (1) Slide rail Kit (4) CPU Coolers (2) CRPS PSUs
Отсеки для накопителей	(3) фронтальных горячезаменяемых отсека 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe на узел
Внутреннее хранилище	(2) порта 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 на узел
Охлаждение	(1) EVAC air cooling modules for max. 400W CPU per node; (4) Rear 8080 Hot-swap FANs per system

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>

Безопасность

Node present detection; TPM2.0 module supported (optional); ASPEED AST1060 Hardware Root of Trust module 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 S4051D270RAU3-X4 серверная barebone-платформа 2U4N

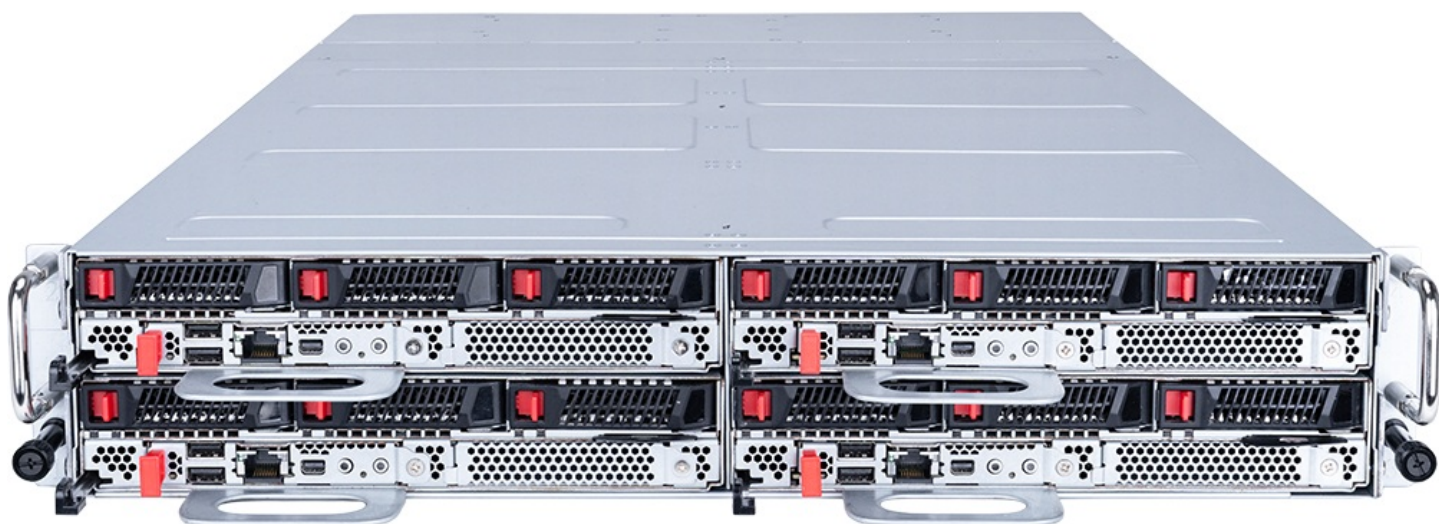


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

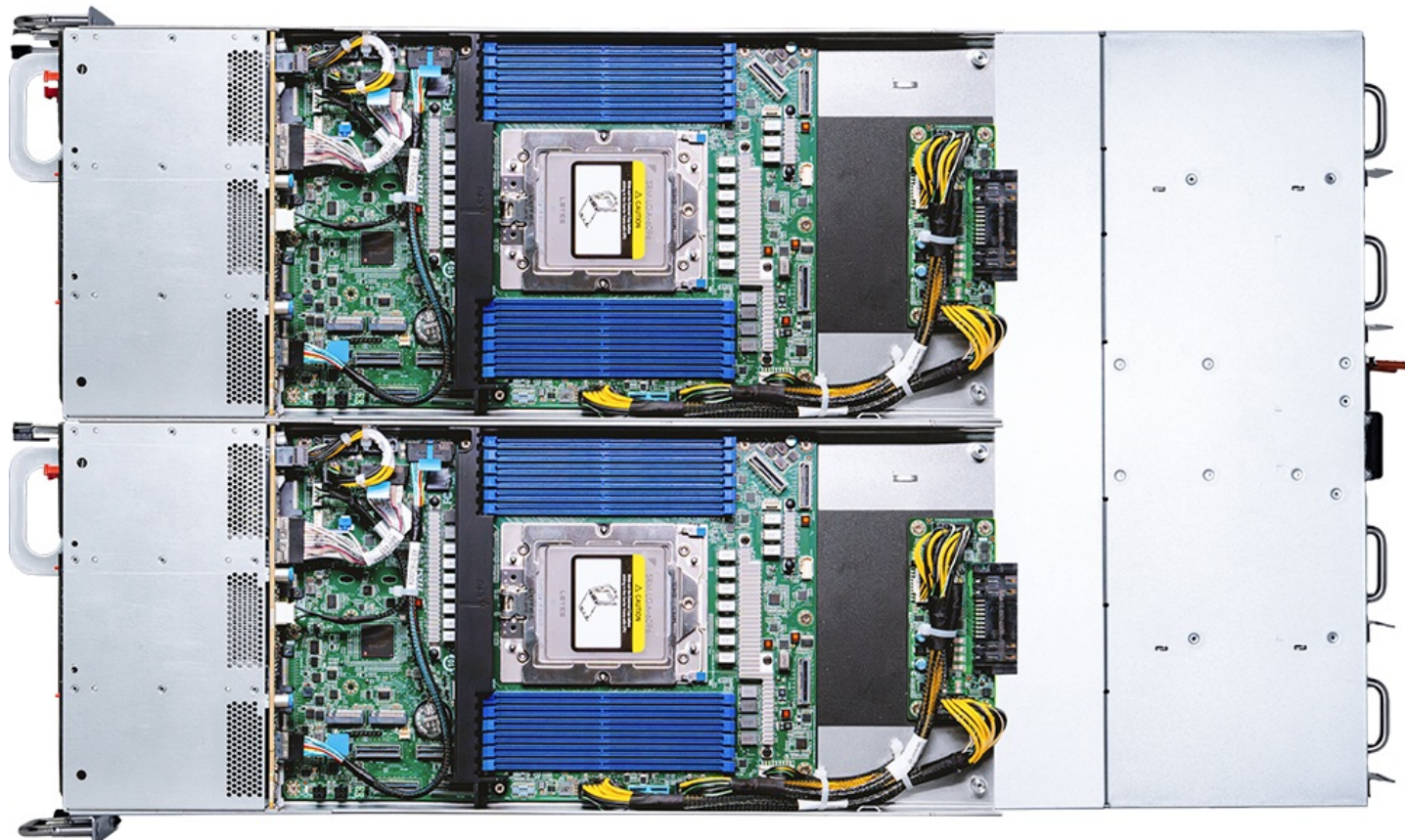


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>