

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 S3071D270RAU3-X4 - сервер barebone CD270-S3071-X4,
2U4N
(S3071D270RAU3-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 S3071D270RAU3-X4

Характеристики товара

Фото S3071D270RAU3-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 S3071D270RAU3-X4 - сервер barebone CD270-S3071-X4, 2U4N

MSI S3071D270RAU3-X4 - серверная barebone-платформа формата 2U4N из линейки CD270-S3071-X4. Устройство рассчитано на многонодовую архитектуру и относится к классу серверного оборудования, предназначенного для построения плотных вычислительных систем в стойке. В одной ноде используется один процессор Intel Xeon 6900 series с TDP до 400 Вт, сокет LGA7529 (Socket BR), 12 слотов DDR5 DIMM и поддержка RDIMM, RDIMM-3DS и MRDIMM. Для хранения данных предусмотрены отсеки под U.2 NVMe и порты M.2 NVMe, а для сетевого расширения - слот OCP 3.0.

Конструкция платформы ориентирована на серверные инсталляции, где востребованы высокая плотность размещения, масштабируемость и раздельная компоновка по узлам. Формат 2U4N позволяет сочетать несколько нод в одном корпусе, а поддержка современных процессоров, серверной памяти DDR5 и NVMe-накопителей делает платформу удобной основой для сборки инфраструктурных узлов, вычислительных кластеров и прикладных серверов.

Система также рассчитана на удаленное администрирование, резервируемое питание и использование в контролируемой серверной среде. Наличие функций безопасности, поддержки TPM2.0 и Hardware Root of Trust помогает интегрировать платформу в корпоративную инфраструктуру, где важны централизованное управление и защита аппаратной конфигурации.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 2U4N.
- **Линейка:** CD270-S3071-X4.
- **Тип товара:** Серверная barebone-платформа.
- **Процессор:** один Intel Xeon 6900 series на узел, TDP до 400 Вт.
- **Сокет:** LGA7529 (Socket BR).
- **Память:** 12 слотов DDR5 DIMM, 12 каналов, 1DPC, поддержка RDIMM, RDIMM-3DS и MRDIMM.
- **Накопители:** 3 фронтальных hot-swap 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe на узел и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe на узел.
- **Сетевое расширение:** 1 слот PCIe 5.0 x16 OCP 3.0 с поддержкой NCSI на узел.
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, dual BIOS и dual BMC.
- **Питание:** резервируемый блок питания (1+1) 2700 Вт CRPS 80 PLUS Titanium.
- **Охлаждение:** EVAC air cooling module и 4 задних hot-swap вентилятора 8080 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 задач, где требуется многонодовая компоновка, высокая плотность вычислений и поддержка процессоров Intel Xeon 6900. Такой формат подходит для построения вычислительных кластеров, облачных сервисов и инфраструктурных узлов, в которых важны масштабируемость, удаленное управление и возможность конфигурировать узел под конкретные накопители, память и сетевые модули.

MSI S3071D270RAU3-X4 уместна в проектах, где нужны U.2 NVMe-накопители, расширение через OCP 3.0 и резервирование питания. Стоечное исполнение 2U4N помогает эффективно использовать место в стойке, а поддержка DDR5, современных интерфейсов и аппаратных функций безопасности делает платформу практичной основой для корпоративной серверной инфраструктуры.

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, 2 CPU cooler, 2 CPU carrier BR1A, 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 S3071D270RAU3-X4 - сервер barebone CD270-S3071-X4, 2U4N

Максимальный объем на DIMM	256 GB
Требования к кабелю питания	Требуются кабели питания C19, предлагаются как опциональные аксессуары
Выход питания при AC 100-110 В	Max 1008W, DC +12V/84A, +12Vsb/3A
Вход питания AC 100-127 В	100-127Vac, 12A, 50-60Hz
Блок питания	(1+1) Redundant 2700W CRPS 80PLUS Titanium
Вход питания AC 200-240 В	200-240Vac, 16A, 50-60Hz
Выход питания при AC 200-240 В	Max 2700W, DC +12V/225A, +12Vsb/3A
Выход питания при DC 240 В	Max 2700W
Вход питания DC	240V, 16A
Размеры блока питания	60 x 40 x 185 mm
Размеры	438,5 x 43 x 770 мм
Опциональные части	TPM2.0 module: TPM20-IRS; RoT module: ROT1; Power cords: 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
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>

Относительная влажность хранения	8% to 90% (non-condensing)
Температура хранения	-30 °C ~ 60 °C
Слот расширения	(1) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 slot (NCSI supported) per node
Максимальная ёмкость модуля RDIMM	256 GB
Максимальная частота памяти RDIMM	6400 MT/s (1DPC), 5200 MT/s (2DPC)
Максимальная частота памяти MRDIMM	8800 MT/s
Максимальная ёмкость модуля MRDIMM	64 GB
Слоты памяти	(12) DDR5 DIMM slots, 12 channels (1DPC), RDIMM / RDIMM-3DS / MRDIMM, на узел
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
Порты 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
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
Комплект поставки	Barebone; Quick guide; Slide rail kit; 2 CPU cooler; 2 CPU carrier BR1A; 2 CRPS PSU
Система охлаждения	(1) EVAC air cooling module for max. 400W CPU per node; (4) Rear 8080 hot-swap fans per system
Функции безопасности	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>

Порты M.2	(2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports; (2) 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports per node
RAID	NVMe RAID 0/1/5/10 support (Intel® VROC RAID key required)
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
Тип товара	Серверная barebone-платформа
Линейка	CD270-S3071-X4
Форм-фактор	2U4N
SKU	S3071D270RAU3-X4
Рабочая температура	10 °C ~ 35 °C
Рабочая влажность	8% to 85% (non-condensing)
Процессор	Один процессор Intel® Xeon® 6700E-series, 6500P-series и 6700P-series, TDP до 350 Вт
Сокет	(1) LGA4710 (Socket E2)

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 S3071D270RAU3-X4 - сервер barebone CD270-S3071-X4, 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>

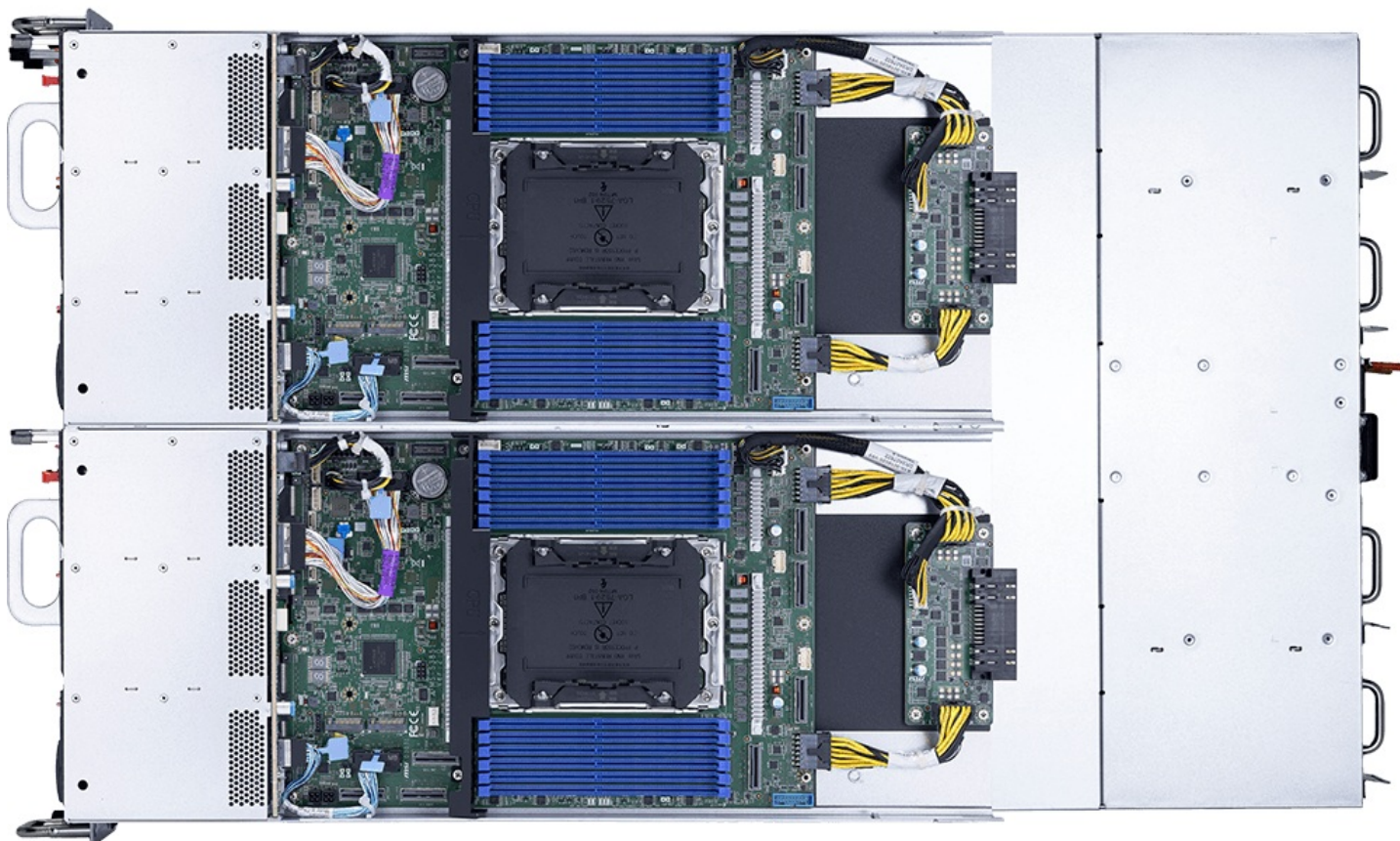


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>