

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 CX271-S4056 S4056X271RAU8 2U серверная barebone-
платформа с AMD EPYC 9004/9005
(S4056X271RAU8)**



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 S4056X271RAU8

Характеристики товара

Фото S4056X271RAU8

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 CX271-S4056 S4056X271RAU8 2U серверная barebone-платформа с AMD EPYC 9004/9005

MSI CX271-S4056 S4056X271RAU8 — это серверная barebone-платформа формата 2U для стойкового размещения, рассчитанная на сборку конфигурации под конкретные вычислительные задачи. Модель относится к линейке CX271-S4056 и построена на архитектуре DC-MHS, поэтому ориентирована на плотную компоновку, удобное обслуживание и масштабирование серверной системы без смены базовой платформы. Для такого класса оборудования особенно важны возможность выбрать совместимые процессор, память, накопители и сетевые модули, а также сохранить предсказуемую конструкцию корпуса и интерфейсов.

Платформа поддерживает один процессор AMD EPYC 9004 или 9005 серии с TDP до 500 Вт, сокет LGA6096 (Socket SP5) и 24 слота DDR5 DIMM. Поддержка 12 каналов памяти и режима 2DPC позволяет использовать серверную память DDR5 RDIMM и RIMM-3DS, а также строить конфигурации с упором на производительность и объем ОЗУ. Для хранения данных предусмотрены 8 фронтальных hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe, что делает платформу удобной основой для систем с высокой скоростью доступа к данным.

Отдельно в модели реализованы возможности удаленного администрирования и расширения. Подтверждены 2 слота PCIe 5.0 x16, 2 mezzanine-слота OCP3 NIC с поддержкой NCSI, выделенный порт управления 1000Base-T, а также ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS и BMC. Дополнительно предусмотрены опции TPM2.0 и Hardware Root of Trust, что важно для корпоративной среды и сценариев, где требуется контролировать доступ к системе и отслеживать состояние платформы на уровне сервера.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 2U.
- **Архитектура:** DC-MHS.
- **Процессорная поддержка:** 1 x AMD EPYC 9004/9005 series, до 500 Вт TDP.
- **Память:** 24 слота DDR5 DIMM, 12 каналов, 2DPC, RDIMM/RIMM-3DS.
- **Накопители:** 8 фронтальных hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe.
- **Расширение:** 2 слота PCIe 5.0 x16 и 2 OCP3 NIC-слота.
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS и BMC.
- **Безопасность:** поддержка TPM2.0 и Hardware Root of Trust в качестве опций.
- **Питание:** резервируемые блоки питания CRPS 2400 Вт, схема 1+1.
- **Охлаждение:** EVAC-модуль для CPU до 500 Вт и 6 hot-swap системных вентиляторов.

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 подходит для серверных развертываний, где требуется сочетание высокой плотности NVMe-хранилища, удаленного управления и гибкого расширения. Ее используют как базу для облачных узлов, CDN-инфраструктуры и серверов с ускоренным доступом к данным, а также в проектах, где важна возможность собрать конфигурацию под конкретные требования по процессору, памяти, накопителям и сетевым картам.

Как barebone-система, модель предполагает дальнейшую комплектацию совместимыми компонентами. Это удобно для сборки стойковых серверов с предсказуемой компоновкой, резервированием питания и поддержкой сервисного доступа, когда нужно сохранить совместимость с архитектурой платформы и не выходить за подтвержденные ограничения по охлаждению, питанию и форм-фактору.

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>

Где применяется

- **Облачная инфраструктура:** серверные узлы для вычислительных ресурсов и хранения данных.
- **CDN:** платформы доставки контента с высокой плотностью NVMe.
- **Корпоративные серверы:** стойковые решения с удаленным администрированием и резервным питанием.
- **Инфраструктурные вычисления:** конфигурации с PCIe и OCP3-расширением.

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 CX271-S4056 S4056X271RAU8 2U серверная barebone-платформа с AMD EPYC 9004/9005

Архитектура	DC-MHS
Применение	Облачная инфраструктура; CDN; корпоративные серверы; инфраструктурные вычисления
Изображение	https://storage-asset.msi.com/global/picture/product/product_1742893518bd046470f68c2bfcca2a0ea22d271b71.png
Тип товара	Серверная barebone-платформа
Линейка	CX271-S4056
Форм-фактор	2U
Размеры блока питания	73.5 x 40 x 185 mm
Размеры	438 мм (17,2") W x 87 мм (3,4") H x 764 мм (30") D
Оptionальные 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; DPU Power Cable (for 8-pin ATX, 180mm): K1G-3008120-V03; RAID Card Cable (Slimline SAS 8i to MCIO 8i, 800mm): K1K-3074207-V03; CMA: E22-S312030-K32
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Требование к кабелю питания	C19 power cords are required and will be offered as optional accessories.
Вход DC	240V, 15A

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 DC 240 В	Max 2400W
Вход питания AC 100-127 В	100-127Vac, 12A, 47-63Hz
Блок питания	(1+1) Redundant 2400W CRPS 80PLUS Titanium
Вход питания AC 200-240 В	200-240Vac, 15A, 47-63Hz
Выход питания при AC 200-240 В	Max 2400W, DC +12V/196.7A, +12Vsb/3A
Выход питания при AC 100-127 В	Max 1000W, DC +12V/82A, +12Vsb/3A
Порт управления	1000Base-T Dedicated Server Management port
BIOS и BMC	Dual BIOS & BMC
Контроллер управления	ASPEED AST2600 with IPMI 2.0 & DMTF Redfish support
Влажность при хранении	Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)
Влажность хранения	Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)
Температура хранения	Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C (-4°F to 158°F)
Слоты расширения	2 PCIe 5.0 x16 expansion slots

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>

Слоты OCP	2 PCIe 5.0 x16 OCP3 NIC Mezzanine slot (NCSI supported)
Максимальная ёмкость одного модуля	256 GB
Слоты памяти	24 DDR5 DIMM slots, 12 channels, 2DPC, RDIMM/RIMM-3DS
Максимальная частота памяти	5200 MT/s (2DPC)
Комплект поставки	Barebone; Quick guide; Slide rail Kit; CPU Cooler; 2 CRPS PSUs (inside system); Power cables PCIe CEM5(12VHPWR) 16-pin
Функции безопасности	TPM2.0 and Hardware Root of Trust module are supported as optional
Порты M.2	2 порта 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe
Отсеки для накопителей	8 фронтальных hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe
Процессорная поддержка	1 x AMD EPYC 9004/9005 series, до 500 Вт TDP
Сокет	LGA6096 (Socket SP5)
Бренд	MSI
Артикул	S4056X271RAU8
Рабочая температура	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)

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>

Охлаждение

EVAC-модуль для CPU до 500 Вт; 6 hot-swap системных вентиляторов

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 CX271-S4056 S4056X271RAU8 2U серверная barebone-платформа с AMD EPYC 9004/9005



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>

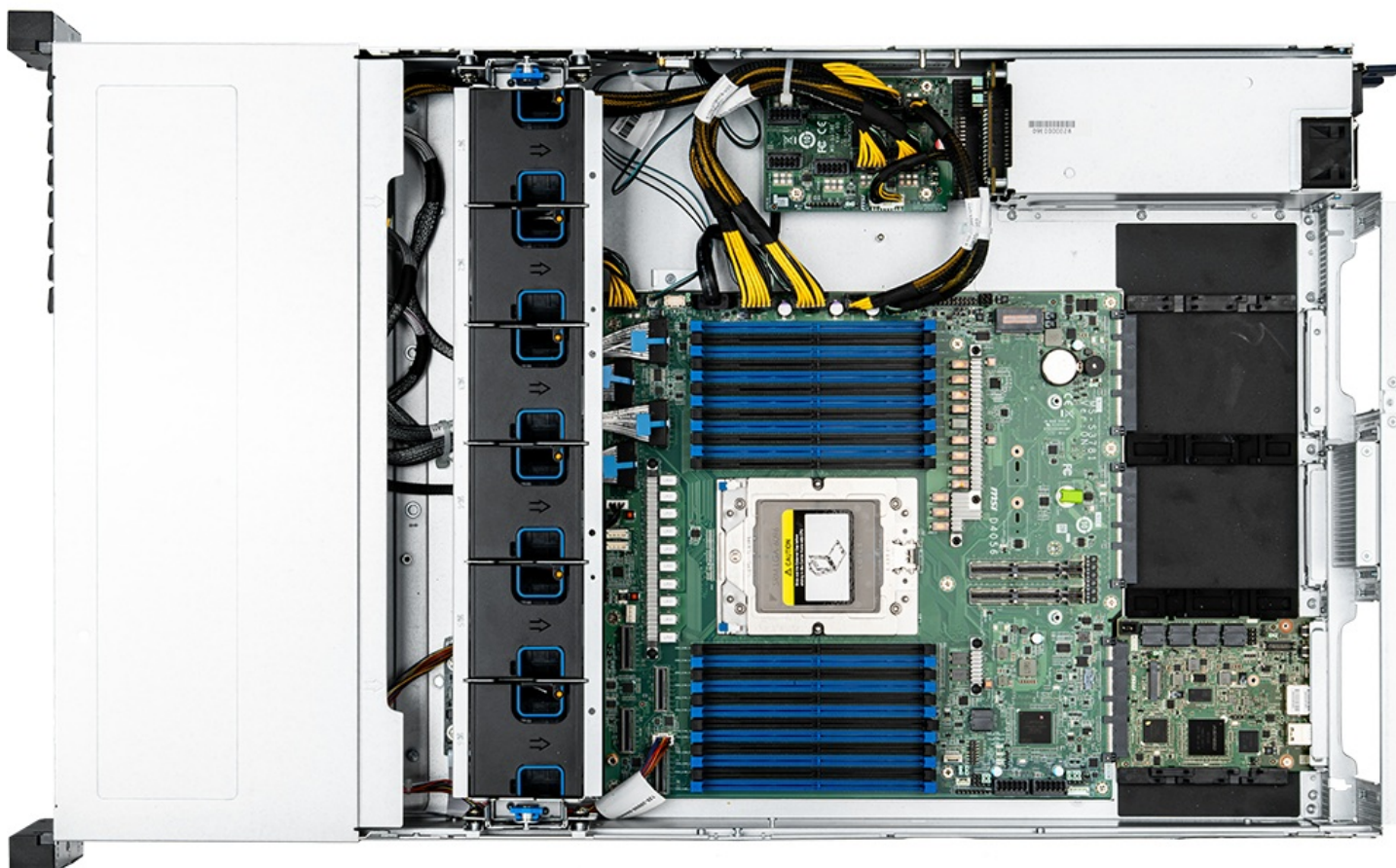


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>