

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 S4056X271RAU24 серверная barebone-платформа 2U, AMD
EPYC 9004 / 9005, CX271-S4056
(S4056X271RAU24)**



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 S4056X271RAU24

Характеристики товара

Фото S4056X271RAU24

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 S4056X271RAU24 серверная barebone-платформа 2U, AMD EPYC 9004 / 9005, CX271-S4056

MSI S4056X271RAU24, или CX271-S4056, - это серверная barebone-платформа формата 2U на архитектуре DC-MHS. Модель предназначена для построения enterprise-серверов на базе одного процессора AMD EPYC 9004 / 9005 Series и относится к классу инфраструктурных решений, где важны плотная компоновка накопителей, развитая подсистема расширения и централизованное удаленное управление. Это не потребительская система, а базовая платформа для сборки серверного узла под конкретные нагрузки.

Корпус формата 2U имеет габариты 438 мм x 87 мм x 764 мм. Платформа поддерживает 24 слота DDR5 DIMM, 12 каналов памяти и режим 2DPC с поддержкой RDIMM / RIMM-3DS, а также 24 фронтальных hot-swap отсека 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe. Для дополнительного хранения предусмотрены 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe. В сочетании с PCIe 5.0, OCP 3.0 и серверным management port это создает основу для вычислительных и NVMe-ориентированных конфигураций.

Стабильную работу поддерживают EVAC air cooling module и 6 hot-swap системных вентиляторов 6056. Питание организовано через резервируемый блок 1+1 CRPS 80PLUS Titanium с поддержкой AC и DC входа, а в составе платформы предусмотрены опции безопасности, включая TPM 2.0 и Hardware Root of Trust. Модель подходит для сборки серверного решения без подмены аппаратной базы и без выхода за пределы подтвержденных параметров.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 2U.
- **Архитектура:** DC-MHS.
- **Процессор:** один AMD EPYC 9004 / 9005 Series, до 500 Вт TDP.
- **Память:** 24 слота DDR5 DIMM, 12 каналов, RDIMM / RIMM-3DS, 2DPC.
- **Накопители:** 24 фронтальных hot-swap 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe.
- **Дополнительное хранилище:** 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe.
- **Слоты расширения:** 2 PCIe 5.0 x16 OCP 3.0 с поддержкой NCSI.
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS, BMC.
- **Охлаждение:** EVAC air cooling module и 6 hot-swap системных вентиляторов 6056.
- **Питание:** (1+1) redundant 2000W CRPS 80PLUS Titanium.
- **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>

Применение

Платформа рассчитана на серверные сценарии, где требуется сочетание большого числа NVMe-накопителей, современного процессорного семейства AMD EPYC и компактного 2U формата. Она подходит для облачных вычислительных сервисов, CDN-инфраструктуры, AI inference и других задач, в которых важны плотность размещения и возможность собрать конфигурацию под конкретные требования по сети, хранению и управлению.

При планировании сборки учитывают параметры питания, охлаждения, совместимость модулей и требования к серверам формата enterprise. Это позволяет использовать barebone как основу для целевого решения без изменения аппаратной платформы и без выхода за пределы подтвержденных характеристик.

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 S4056X271RAU24 серверная barebone-платформа 2U, AMD EPYC 9004 / 9005, CX271-S4056

Вход питания AC 200-219 В	200-219Vac, 10A, 47-63Hz
Требования к кабелю питания	Требуются кабели C13
Выход питания при 100-127 В AC	Макс. 1000 Вт, DC +12V/81.8A, +12Vsb/3A
Выход питания при 240 В DC	Макс. 2000 Вт
Вход питания AC 220-240 В	220-240Vac, 10A, 47-63Hz
Выход питания при 220-240 В AC	Макс. 2000 Вт, DC +12V/163.6A, +12Vsb/3A
Выход питания при 200-219 В AC	Макс. 1800 Вт, DC +12V/147A, +12Vsb/3A
Блок питания	(1+1) Redundant 2000W CRPS 80PLUS Titanium
Вход питания AC 100-127 В	100-127Vac, 15A, 47-63Hz
Вход питания DC	240V, 10A
Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C
Влажность хранения	5% - 85% (без конденсации)
Слоты расширения	(1) PCIe 5.0 x16 FHHL single wide slot; (1) PCIe 5.0 x16 HHHL single wide slot
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
Размеры блока питания	73.5 x 40 x 185 мм

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>

Габариты корпуса	438 мм x 87 мм x 764 мм
Вес	не указан
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Сокет	(1) AMD Socket SP5
Процессор	Single AMD EPYC™ 9004 and 9005 series processor, up to TDP 500W
Архитектура	DC-MHS architecture
Назначение	Cloud Computing Service, Content Delivery Network, AI Inference and finetune
Тип товара	Enterprise Server / Barebone
Серия	CX271-S4056
Форм-фактор	2U
Сетевые слоты	(2) PCIe 5.0 x16 OCP3.0 slots (NCSI supported) *NCSI only one slot is functional at the same time
Задние I/O	(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
Передние I/O	(24) Hot-swap 2.5" U.2 drive bays; (2) USB 3.0 Type-A Port; (1) System Power LED Button; (1) UID LED Button; (1) Reset Button; (4) Status LEDs: Fault/LAN/M.2
Сетевое управление	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management port

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>

Дополнительные модули	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; CMA: E22-S312030-K32
Комплектация	(1) Barebone; (1) Quick guide; (1) Slide rail Kit; (1) CPU Cooler; (2) CRPS PSUs(inside system)
Функции безопасности	Chassis Intrusion; TPM2.0 module supported (optional); ASPEED AST1060 Hardware Root of Trust module supported (optional)
Модель	S4056X271RAU24
Производитель	MSI
Артикул	S4056X271RAU24
SKU	S4056X271RAU24
Память	(24) DDR5 DIMM Slots, 12 channels(2DPC), RDIMM/RIMM-3DS; Max. Frequency 5200MT/s(1DPC), 4400MT/s(2DPC); Max. Capacity per DIMM: 256GB; AMD EPYC™ 9005: With DDR5 6400 1R, up to 5200 MT/s (1DPC) and 4400 MT/s (2DPC); With DDR5 6400 2R, up to 5200 MT/s (1DPC) and 4000 MT/s (2DPC); With DDR5 5600/4800 1R, up to 4800 MT/s (1DPC) and 4000 MT/s (2DPC); With DDR5 5600/4800 2R, up to 4800 MT/s (1DPC) and 3600 MT/s (2DPC)
Рабочая температура	0 °C ~ 35 °C
Отсеки для накопителей	(24) Front hot-swap 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe drive bays
Внутреннее хранилище	(2) 2280/22110 PCIe 3.0 x2 NVMe M.2 ports
Охлаждение	EVAC air cooling module и 6 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 | <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 S4056X271RAU24 серверная barebone-платформа 2U, AMD EPYC 9004 / 9005, CX271-S4056

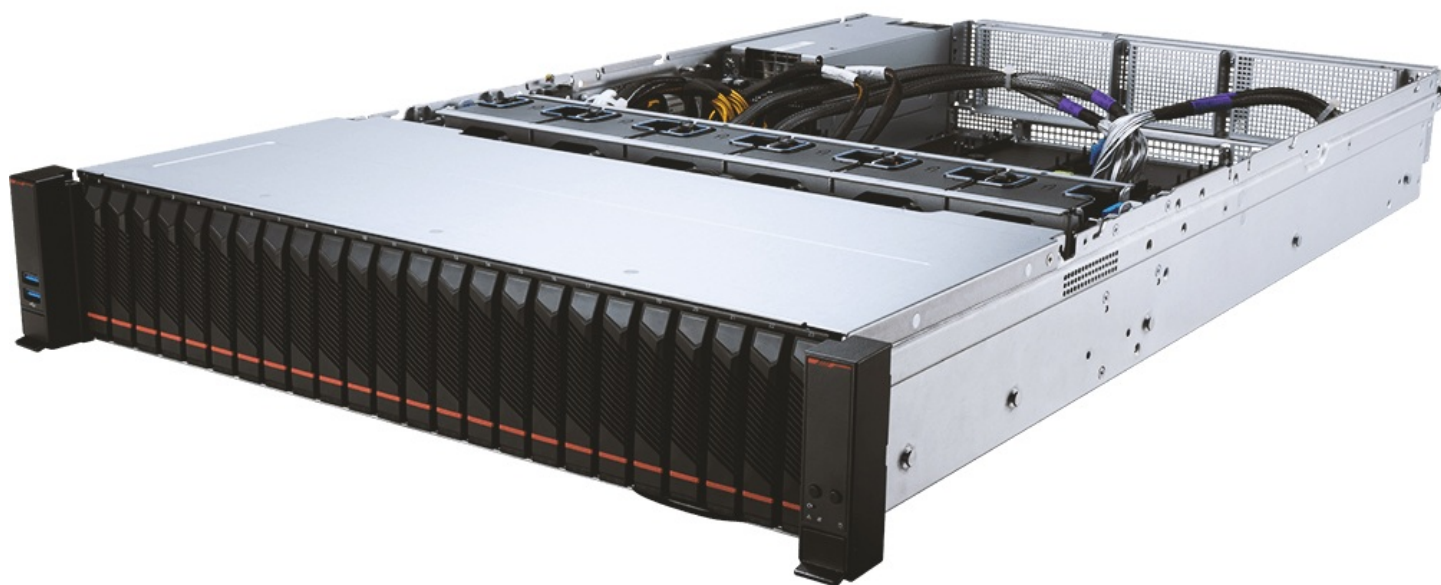


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

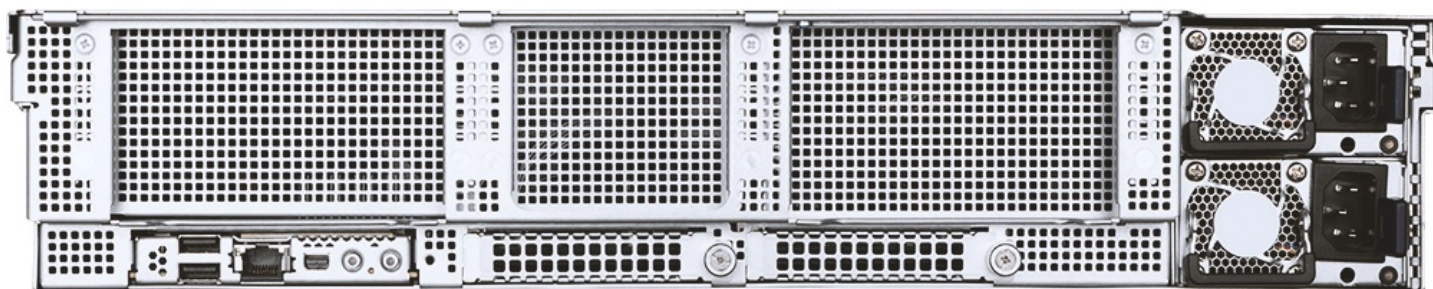


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

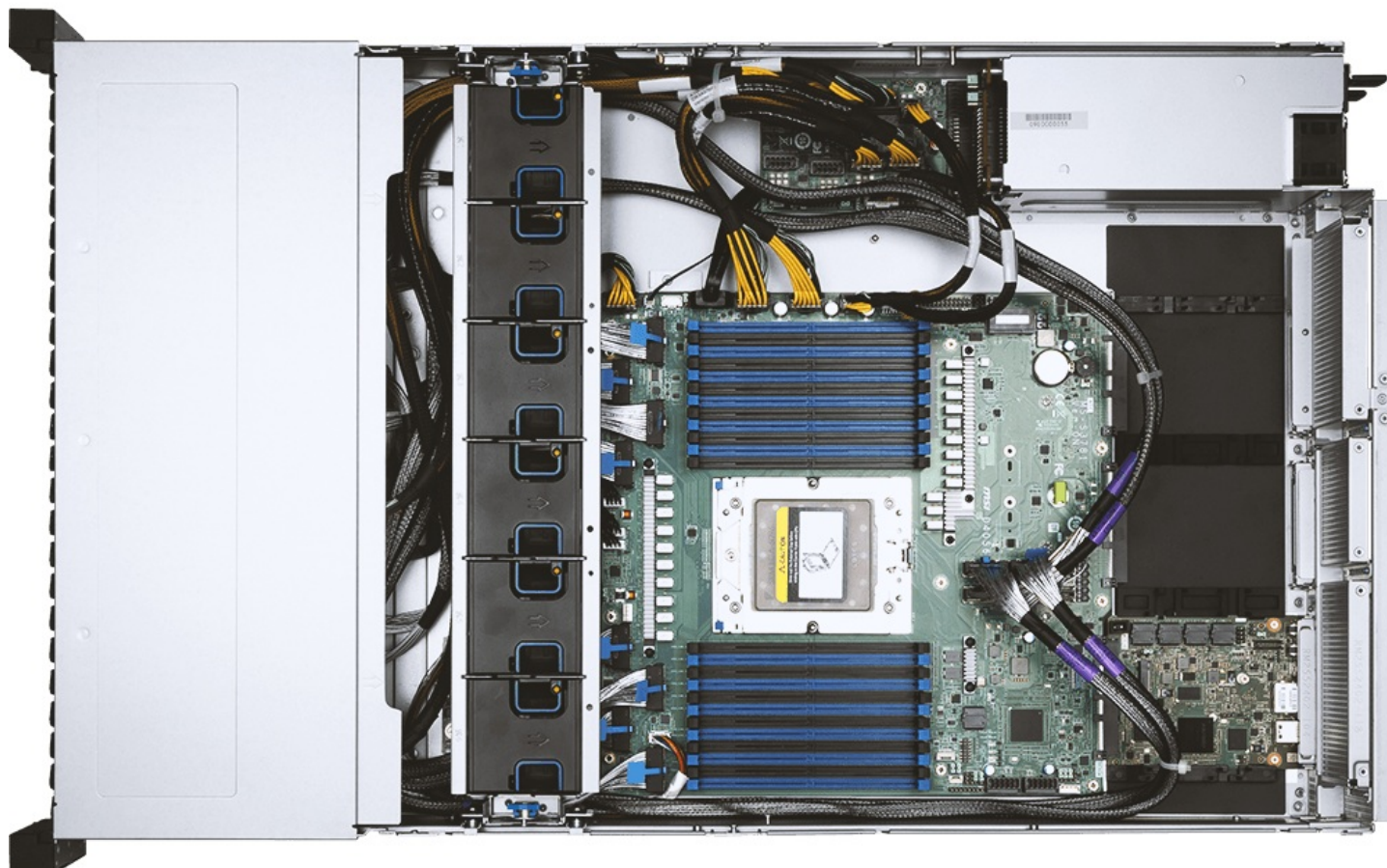


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>