

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 G4101-04 4U серверный barebone, AMD EPYC 9005/9004,
воздушное охлаждение
(G4101-04)**



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 G4101-04

Характеристики товара

Фото G4101-04

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 G4101-04 4U серверный barebone, AMD EPYC 9005/9004, воздушное охлаждение

MSI G4101-04 - это серверный barebone формата 4U для построения высокопроизводительной платформы на базе одного процессора AMD EPYC 9005 или 9004 в соquete SP5. Модель рассчитана на установку вычислительных ускорителей, серверной памяти и накопителей корпоративного класса, а также на эксплуатацию в составе инфраструктуры, где важны масштабируемость, плотность размещения и удаленное управление. В этой модификации используется воздушное охлаждение CPU, поэтому конфигурация ориентирована на классическую стойковую серверную сборку с корпусными вентиляторами и доступным обслуживанием.

Шасси рассчитано на установку до 12 модулей DDR5 DIMM, поддерживает частоту до 6400 MT/s при конфигурации 1DPC и использует RDIMM/RIMM-3DS. Для расширения предусмотрены 4 слота PCIe 5.0 x16 FHFL triple-wide и 2 слота PCIe 4.0 x16 с сигналом x8. Для хранения доступны 12 горячезаменяемых отсеков 2,5" U.2 PCIe 4.0 NVMe, а также два внутренних M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x4 и x2. Набор интерфейсов включает выделенный порт управления сервером 1000Base-T, USB 3.2 Gen 1 Type-A, VGA D-Sub и COM RJ45.

За управление отвечает ASPEED AST2600 с поддержкой IPMI 2.0 и DMTF Redfish, а также Dual BMC Flash. Питание построено по схеме (1+1) Redundant 3000W CRPS 80 PLUS Platinum. В документации также указаны габариты блока питания 73,5 x 40 x 265 мм и требования к кабелям питания C19 как к опциональным аксессуарам.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 4U.
- **Процессорная платформа:** один AMD EPYC 9005 или 9004 серии, сокет SP5, до 500 Вт TDP.
- **Оперативная память:** 12 слотов DDR5 DIMM, 12 каналов, 1DPC, RDIMM/RIMM-3DS, до 6400 MT/s.
- **Накопители:** 12 hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 4.0 NVMe и 2 внутренних M.2 2280/22110.
- **Слоты расширения:** 4 x PCIe 5.0 x16 FHFL и 2 x PCIe 4.0 x16 FHFL (x8 signal).
- **Управление сервером:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BMC.
- **Питание:** (1+1) резервируемый блок питания 3000W CRPS Platinum.
- **Охлаждение:** воздушный модуль CPU и 5 корпусных вентиляторов 8038 Easy-Swap.

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

MSI G4101-04 используют в серверных инфраструктурах, где требуется высокая вычислительная плотность и поддержка нескольких ускорителей. Платформа подходит для построения графических и вычислительных узлов, систем виртуализации, задач AI inference и fine-tuning, а также для других сценариев, в которых важны быстрые PCIe-линии, большое число NVMe-накопителей и удаленное управление.

Форм-фактор 4U удобен для монтажа в стойку и обслуживания в дата-центровой среде. Наличие выделенного порта управления, резервируемого питания и опций по безопасности помогает интегрировать систему в корпоративную инфраструктуру без потери гибкости при расширении. Это серверное решение для длительной работы под нагрузкой, а не настольная платформа.

При проектировании конфигурации важно учитывать поддержку одного процессора AMD EPYC серии 9005 или 9004, а также требования к кабелям питания C19, которые предусмотрены как опциональные аксессуары. Такая архитектура делает модель базой для сборки производительного сервера с акцентом на масштабируемость и сервисное обслуживание.

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 G4101-04 4U серверный barebone, AMD EPYC 9005/9004, воздушное охлаждение

Оptionальные аксессуары	TPM2.0 module: TPM20-IR; Air duct: 959-S337-001; Power cable CPU (EPS12V) 8-pin: K1G-3012016-A43 и K1G-3012017-A43; Power cable PCIe 8-pin: K1G-3012020-A43 и K1G-3012019-A43; Power cords: C19 1.8 м 125 V/15 A (US, NEMA 5-15P) K33-3001279-I45; C19 1.8 м 250 V/15 A (US, NEMA 6-15P) K33-3001366-I45; C19 1.8 м 250 V/16 A (EU) K33-3001283-I45; C19 1.8 м 250 V/16 A (CN) K33-3001280-I45; C19 1.8 м 250 V/15 A (JP) K33-3001347-I45; C19 to C20 1.8 м 250 V/20 A (US) K33-3001422-I45; C19 to C20 1.8 м 250 V/16 A (EU) K33-3001423-I45
Выход питания при 200-240 В AC	Max 2800W, DC +12V/233A, +12Vsb/3A
Выход питания при 100-127 В AC	Max 1200W, DC +12V/100A, +12Vsb/3A
Вход питания AC 220-240 В	220-240 Vac, 16 A, 50-60 Hz
Выход питания при 220-240 В AC	Max 3000W, DC +12V/250A, +12Vsb/3A
Выход питания при AC 220-240 В	Max 3037.2 W, DC +12V/246A, +12Vsb/3A
Требования к кабелю питания	C19 power cords are required and will be offered as optional accessories
Требование к кабелю питания	C19 power cords are required and will be offered as optional accessories.
Вход питания AC 100-127 В	100-127 Vac, 14.5 A, 50-60 Hz
Питание	(1+1) Redundant 3000W CRPS 80 PLUS Platinum
Блок питания	(1+1) Redundant 3000W CRPS Titanium
Вход питания AC 200-240 В	200-240 Vac, 16 A, 50-60 Hz

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 питания при AC 200-240 В	Max 2598 W, DC +12V/210A, +12Vsb/3A
Выход питания при AC 100-127 В	Max 1097.4 W, DC +12V/87A, +12Vsb/3A
Размеры блока питания	73,5 x 40 x 265 мм
Габариты	438 мм x 176 мм x 831 мм
Размеры	438 мм (17,2") x 176 мм (6,9") x 831 мм (32,7")
Размер блока питания	73,5 x 40 x 265 мм
Фронтальные интерфейсы	12 x Hot-swap 2.5" drive bays; 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A port; 1 x System power LED button; 1 x UID LED button; 1 x Reset button; 5 x 8038 Easy-Swap chassis fans; 4 x Status LEDs: M.2/Fault/LAN
Передняя I/O-панель	(12) Hot-swap 2.5" drive bays; (1) USB 3.2 Gen 1 Type-A port; (1) System power LED button; (1) UID LED button; (1) Reset button; (5) 8038 easy-swap chassis fans; (4) Status LEDs: M.2/Fault/LAN
Задняя I/O-панель	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management port; (2) USB 3.2 Gen 1 Type-A port; (1) VGA D-Sub port; (1) COM RJ45 port; (1) UID LED button; (3) Status LEDs: Power/M.2/Fault
Система управления сервером	ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API; Dual BMC
Тыловые интерфейсы	1 x 1000Base-T Dedicated Server Management port; 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A port; 1 x VGA D-Sub port; 1 x COM RJ45 port; 1 x UID LED button; 3 x Status LEDs: Power/M.2/Fault
Температура эксплуатации	0 °C ~ 35 °C
Относительная влажность	5% to 85% (non-condensing)

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>

Условия эксплуатации	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C; Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C; Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Применение	Cloud Computing Service; Content Delivery Network; AI Inference and Fine-tuning
Форм-фактор	4U
Комплект поставки	Barebone; Quick guide; Slide rail kit; CPU air cooling module; PCIe card fixed brackets; Chassis handles; Power supplies (inside system); Power cables PCIe CEM5 (12VHPWR) 16-pin power cables
Система охлаждения	1 x Air cooling module for max. 500W CPU; 5 x 8038 Easy-Swap chassis fans
Функции безопасности	TPM2.0 module supported (optional)
Оперативная память	12 слотов DDR5 DIMM, 12 каналов (1DPC), RDIMM/RIMM-3DS; максимальная частота 6400 MT/s; максимальная емкость одного модуля 256 ГБ
Память	(12) DDR5 DIMM Slots, 12 channels (1DPC), RDIMM/RIMM-3DS; Max. Frequency 6400 MT/s (1DPC); Max. Capacity per DIMM: 256GB
Бренд	MSI
SKU	G4101-04
Серверное управление	ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API; (1) 1000Base-T Dedicated Server Management port; Dual BMC
Процессор	Single AMD EPYC 9004/9005 series processor, up to 500 W 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 | <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>

Сокет	AMD Socket SP5
Отсеки для накопителей	12 Hot-swap 2.5" U.2 PCIe 4.0 NVMe drive bays
Внутреннее хранилище	(1) M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x4 port; (1) M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 port
Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C
Слоты расширения	4 x PCIe 5.0 x16 FHFL slots; 2 x PCIe 4.0 x16 FHFL slots (x8 signal)

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 G4101-04 4U серверный barebone, AMD EPYC 9005/9004, воздушное охлаждение



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>

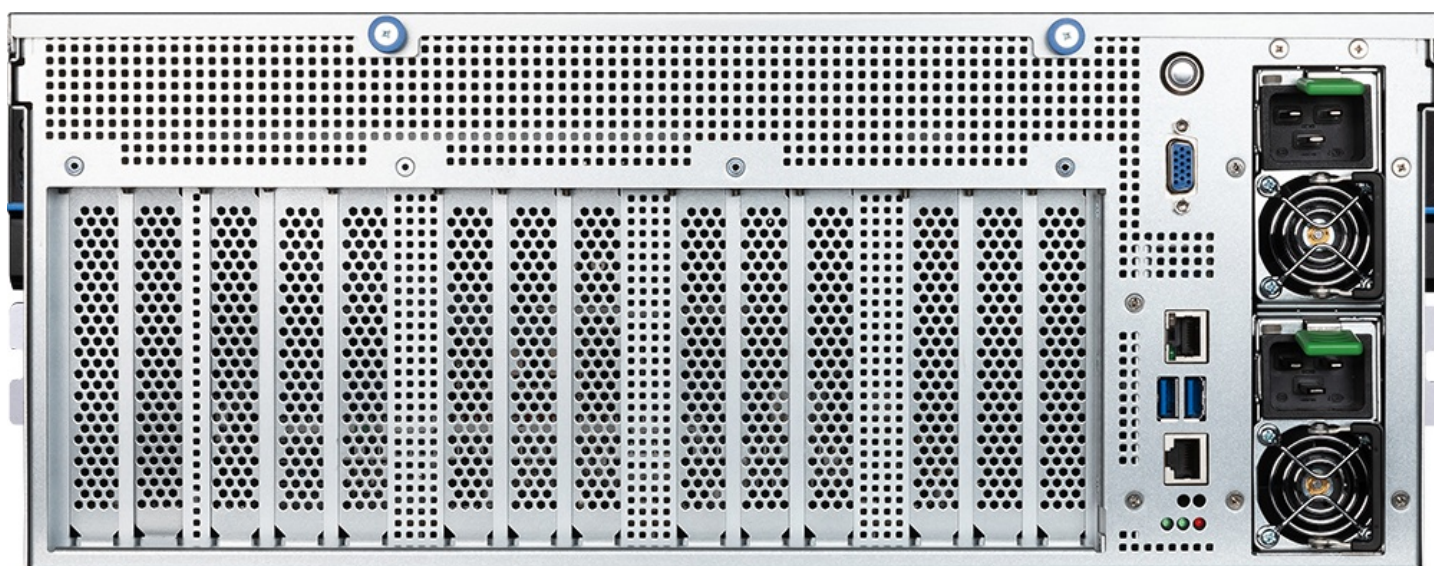


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

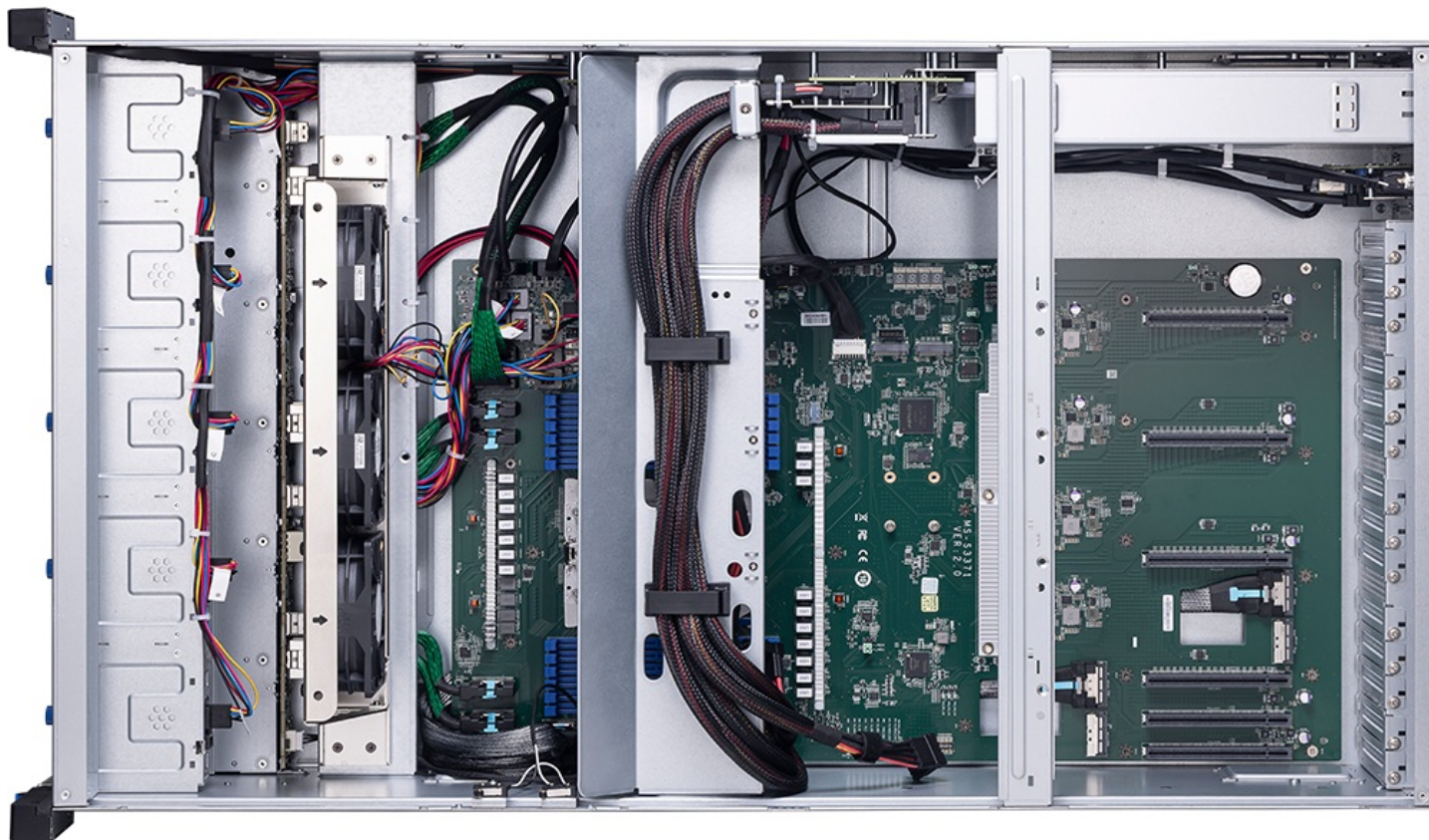


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>