

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 G4101-03 4U серверный barebone, AMD EPYC 9005/9004,
жидкостное охлаждение
(G4101-03)**



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 G4101-03

Характеристики товара

Фото G4101-03

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 G4101-03 4U серверный barebone, AMD EPYC 9005/9004, жидкостное охлаждение

MSI G4101-03 - это серверный barebone формата 4U для сборки высокопроизводительной стойковой платформы на базе одного процессора AMD EPYC 9005 или 9004 в соquete SP5. Модель рассчитана на сценарии, где важны вычислительная плотность, масштабирование по PCIe, поддержка серверной памяти DDR5 и работа с быстрыми NVMe-накопителями. Такой форм-фактор удобен для дата-центральной инфраструктуры, в которой требуется сочетание удобного обслуживания, удаленного управления и гибкой конфигурации узлов.

Шасси поддерживает 12 слотов DDR5 DIMM, режим 1DPC, регистровую память RDIMM и RIMM-3DS, а также частоту до 6400 MT/s. Для хранения данных предусмотрены 12 горячезаменяемых отсеков 2,5" U.2 PCIe 4.0 NVMe и два внутренних слота M.2 2280/22110 с интерфейсами PCIe 3.0 x4 и PCIe 3.0 x2. В сервере предусмотрены 4 слота PCIe 5.0 x16 FHFL и 2 слота PCIe 4.0 x16 FHFL с x8 signal, что позволяет собирать конфигурации с ускорителями и дополнительными платами расширения.

Отдельное внимание уделено администрированию и охлаждению. Платформа оснащена выделенным портом управления 1000Base-T, интерфейсами USB 3.2 Gen 1 Type-A, VGA D-Sub и COM RJ45, а также поддержкой IPMI 2.0 и DMTF Redfish через ASPEED AST2600 и dual BMC. Система питания выполнена по схеме (1+1) с резервируемым блоком питания 3000W CRPS Titanium, а для стабильной работы используется модуль жидкостного охлаждения CPU и корпусные вентиляторы 8038 Easy-Swap.

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 Titanium.
- **Охлаждение:** модуль жидкостного охлаждения 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 G4101-03 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 training и других сценариев, в которых важны быстрые линии PCIe, 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 в качестве опциональных аксессуаров. 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 G4101-03 4U серверный barebone, AMD EPYC 9005/9004, жидкостное охлаждение

Слоты расширения	4 x PCIe 5.0 x16 FHFL; 2 x PCIe 4.0 x16 FHFL (x8 signal)
Функции безопасности	TPM2.0 module supported (optional)
Система охлаждения	1 x Liquid cooling module for max. 500W CPU; 5 x 8038 Easy-Swap chassis fans
Комплект поставки	Barebone; Quick guide; Slide rail Kit; CPU Liquid cooling module; PCIe card fixed brackets; Chassis Handles; Power supplies (inside system); Power cables PCIe CEM5 (12VHPWR) 16-pin power cables
Относительная влажность	5% to 85% (non-condensing)
Температура эксплуатации	0 °C ~ 35 °C
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)
Задняя I/O-панель	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
Передняя I/O-панель	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
Сеть	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>

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
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Внутренние накопители	1 x M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x4 port; 1 x M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 port
Отсеки для накопителей	12 hot-swap отсека 2,5" U.2 PCIe 4.0 NVMe
Управление сервером	ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API; Dual BMC
Серверное управление	ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API; Dual BMC; eMMC for local BMC storage media
Процессор	One AMD EPYC 9004/9005 series processor, up to 500 W TDP
Сокет	AMD Socket SP5
Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C
Форм-фактор	4U
Блок питания	(1+1) Redundant 3000W CRPS Titanium
SKU	G4101-03
Бренд	MSI

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>

Чипсет

N/A

Размеры

438 мм x 176 мм x 831 мм

Оперативная память

12 слотов DDR5 DIMM, 12 каналов (1DPC), RDIMM/RIMM-3DS;
максимальная частота 6400 MT/s; максимальная емкость одного модуля 256 ГБ

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 G4101-03 4U серверный barebone, AMD EPYC 9005/9004, жидкостное 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>

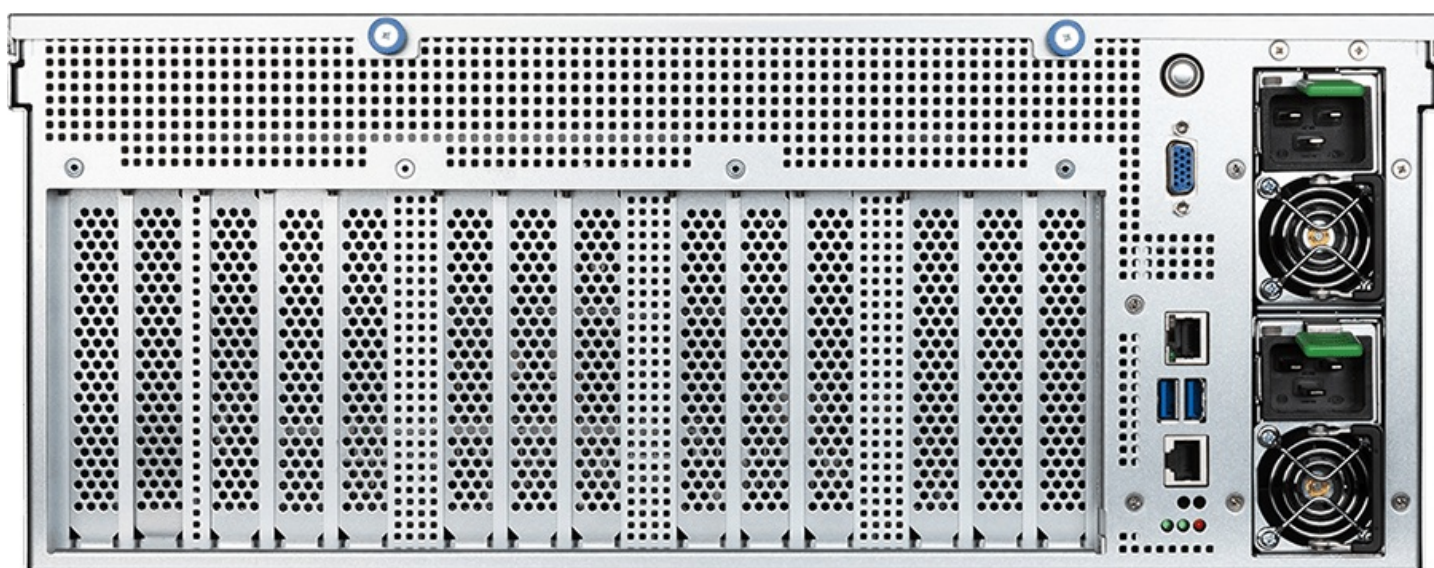


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

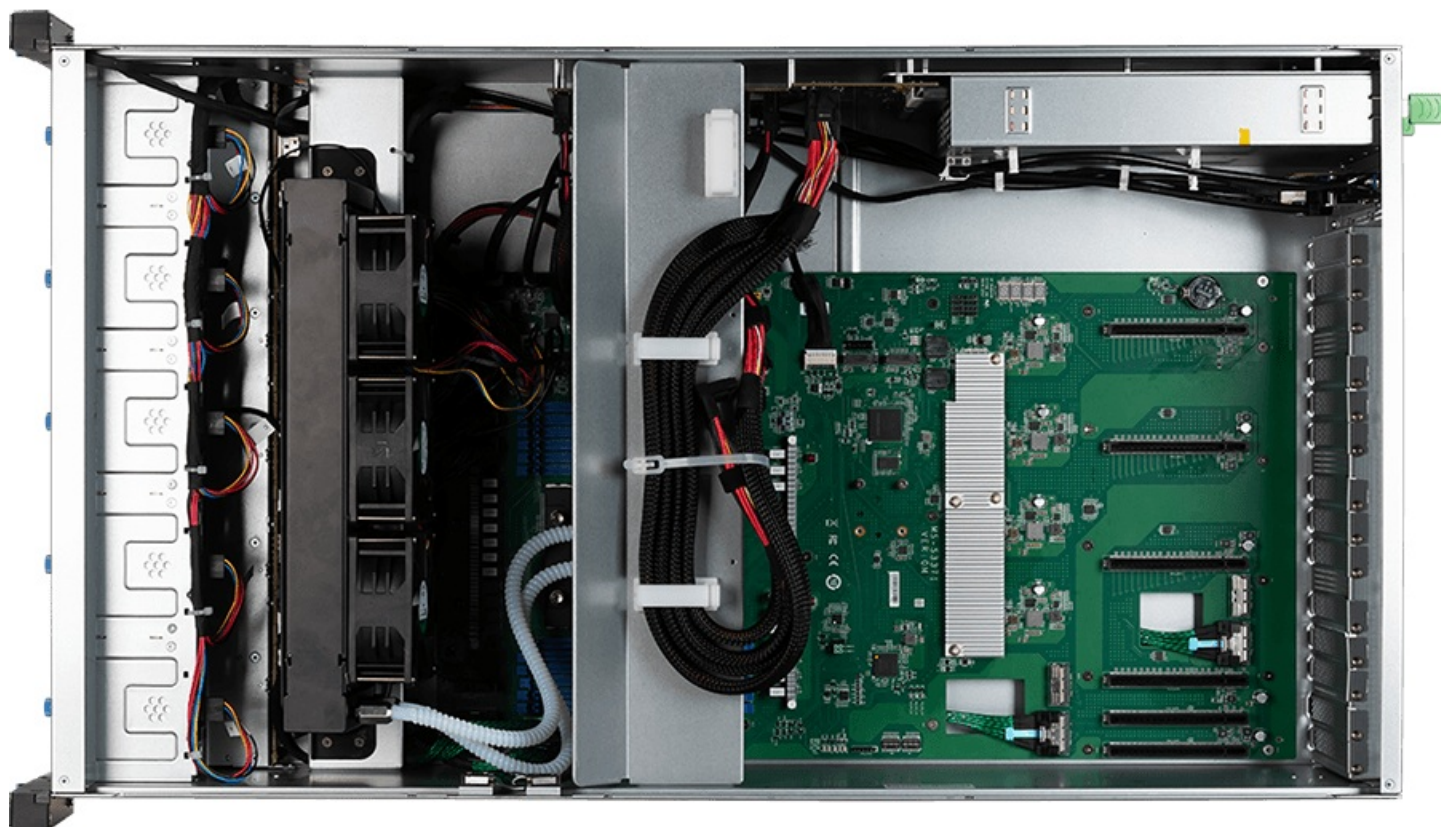


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

Тел: +7 499 288-20-15 | Email: sale@msi-russia.ru | <https://msi-russia.ru>

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>