

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 G4101-05 4U серверная barebone-платформа, AMD EPYC
9005/9004
(G4101-05)**



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 G4101-05

Характеристики товара

Фото G4101-05

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 G4101-05 4U серверная barebone-платформа, AMD EPYC 9005/9004

MSI G4101-05 - это серверная barebone-платформа формата 4U для построения высокопроизводительных вычислительных систем на базе одного процессора AMD EPYC 9005 или 9004 в разьеме SP5. Модель рассчитана на установку серверной материнской платы и конфигурацию с акцентом на плотность вычислений, расширение по PCIe и работу с накопителями U.2 NVMe. Такая платформа предназначена для стойковых серверных сборок, где важны масштабируемость, удобство обслуживания и возможность гибко подбирать состав ускорителей и дисковой подсистемы.

Шасси поддерживает до 12 модулей DDR5 DIMM в 12 каналах с режимом 1DPC и частотой до 6400 MT/s, а также до 256 ГБ на модуль. В конфигурации доступны 12 горячезаменяемых отсеков 2,5" U.2 PCIe 4.0 NVMe, два внутренних слота M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x4 и PCIe 3.0 x2, четыре слота PCIe 5.0 x16 FHFL и два слота PCIe 4.0 x16 FHFL с x8 сигналом. В основе серверного управления используется ASPEED AST2600 с поддержкой IPMI 2.0 и DMTF Redfish, Dual BMC и выделенный порт 1000Base-T для администрирования.

В этой модификации комплектация включает воздушный модуль охлаждения CPU, поэтому решение рассчитано на классическое корпусное охлаждение с 5 вентиляторами 8038 Easy-Swap. Блок питания выполнен по схеме (1+1) Redundant 3000W CRPS Titanium, а также предусмотрены диапазоны входного питания AC 100-127 В, 200-240 В и 220-240 В с соответствующими выходными параметрами. В документации отдельно отмечены требования к кабелям питания C19, которые относятся к опциональным аксессуарам.

Основные характеристики

- **Форм-фактор:** 4U.
- **Процессор:** один AMD EPYC 9005/9004 серии, до 500 Вт TDP.
- **Сокет:** AMD SP5.
- **Оперативная память:** 12 слотов DDR5 DIMM, 12 каналов, 1DPC, RDIMM/RIMM-3DS, до 6400 MT/s, до 256 ГБ на модуль.
- **Накопители:** 12 hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 4.0 NVMe.
- **Внутренние накопители:** 1 x M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x4 и 1 x M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2.
- **Слоты расширения:** 4 x PCIe 5.0 x16 FHFL и 2 x PCIe 4.0 x16 FHFL (x8 signal).
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish API, Dual BMC.
- **Охлаждение:** воздушный модуль CPU и 5 корпусных вентиляторов 8038 Easy-Swap.
- **Питание:** (1+1) Redundant 3000W CRPS Titanium.
- **Габариты блока питания:** 73,5 x 40 x 265 мм.
- **Диапазоны питания:** AC 100-127 В, 14,5 А, 50-60 Гц; AC 200-240 В, 16 А, 50-60 Гц; AC 220-240 В, 16 А, 50-60 Гц.
- **Выходные параметры питания:** Max 1097,4 W / DC +12V 87A / +12Vsb 3A; Max 2598 W / DC +12V 210A / +12Vsb 3A; Max 3037,2 W / DC +12V 246A / +12Vsb 3A.
- **Температура эксплуатации:** 0 °C ~ 35 °C.

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>

- **Температура хранения:** -20 °C ~ 70 °C.
- **Относительная влажность:** 5% to 85% (non-condensing).
- **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 предназначена для серверных задач, в которых требуется высокая вычислительная плотность, большое количество линий PCIe и поддержка нескольких GPU-ускорителей. Она подходит для облачных инфраструктур, сетей доставки контента, AI inference и fine-tuning, а также для других задач, где критичны расширяемость, удаленное управление и размещение большого числа NVMe-накопителей.

Форм-фактор 4U удобен для монтажа в стойку и обслуживания в дата-центровой среде. Наличие выделенного порта управления, резервируемого питания и поддержки TPM2.0 в опциональном исполнении 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 G4101-05 4U серверная barebone-платформа, AMD EPYC 9005/9004

Размеры блока питания	73,5 x 40 x 265 мм
Габариты	438 мм x 176 мм x 831 мм
Функции безопасности	TPM2.0 module supported (optional)
Система охлаждения	1 x Air cooling module for max. 500W CPU; 5 x 8038 Easy-Swap chassis fans
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
Относительная влажность	5% to 85% (non-condensing)
Температура эксплуатации	0 °C ~ 35 °C
Требование к кабелю питания	C19 power cords are required and will be offered as optional accessories.
Выход питания при AC 220-240 В	Max 3037.2 W, DC +12V/246A, +12Vsb/3A
Вход питания AC 220-240 В	220-240 Vac, 16 A, 50-60 Hz
Выход питания при AC 100-127 В	Max 1097.4 W, DC +12V/87A, +12Vsb/3A
Выход питания при AC 200-240 В	Max 2598 W, DC +12V/210A, +12Vsb/3A
Вход питания AC 200-240 В	200-240 Vac, 16 A, 50-60 Hz
Вход питания AC 100-127 В	100-127 Vac, 14.5 A, 50-60 Hz
Блок питания	(1+1) Redundant 3000W CRPS Titanium

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>

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
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
Опциональные 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 отсеков 2,5" U.2 PCIe 4.0 NVMe
Процессор	One AMD EPYC 9004/9005 series processor, up to 500 W TDP
Сокет	AMD Socket SP5
Управление сервером	ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API; Dual BMC
Слоты расширения	4 x PCIe 5.0 x16 FHFL; 2 x PCIe 4.0 x16 FHFL (x8 signal)
Температура хранения	-20 °C ~ 70 °C
Форм-фактор	4U

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>

SKU	G4101-05
Бренд	MSI
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 G4101-05 4U серверная barebone-платформа, AMD EPYC 9005/9004



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>

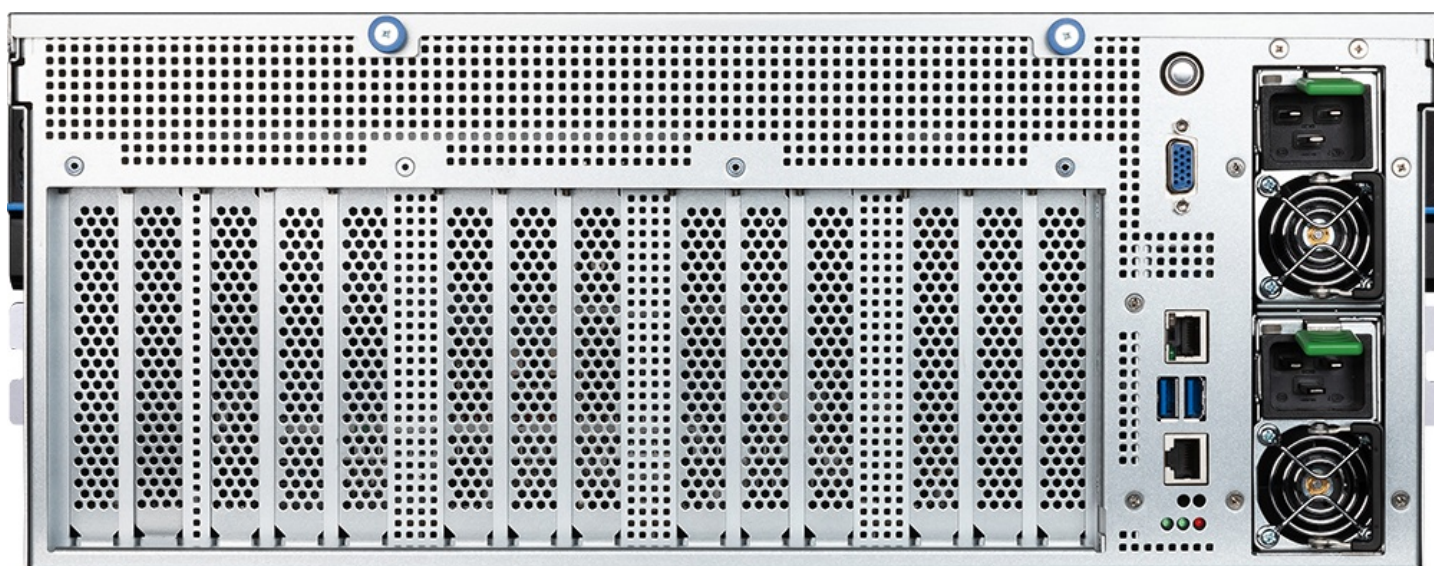


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

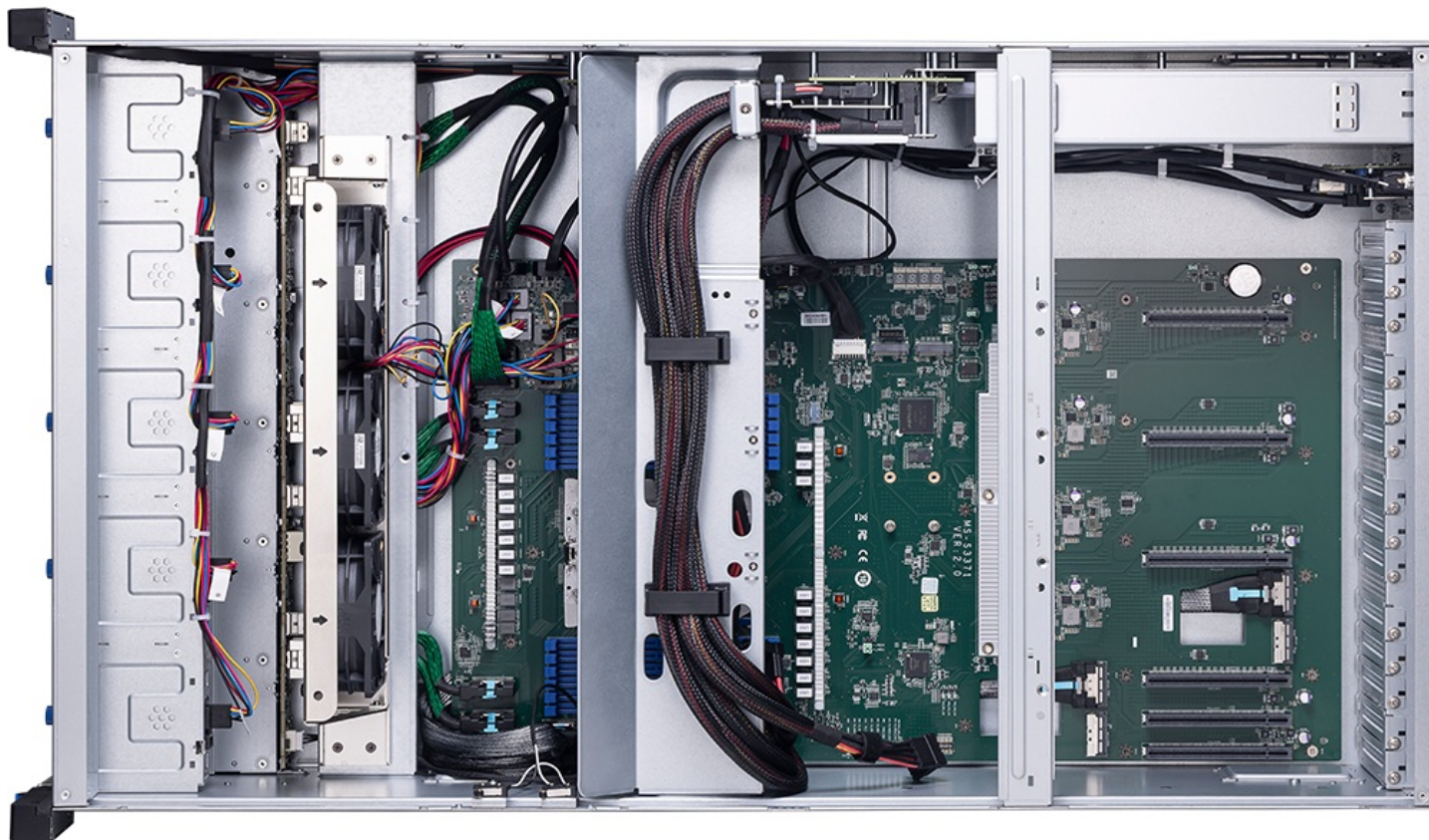


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>