

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 G4101-01 - сервер barebone 4U, AMD EPYC SP5, DDR5, U.2
NVMe, PCIe 5.0, 3000 Вт
(G4101-01)**



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 G4101-01

Характеристики товара

Фото G4101-01

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 G4101-01 - сервер barebone 4U, AMD EPYC SP5, DDR5, U.2 NVMe, PCIe 5.0, 3000 Вт

MSI G4101-01 - серверный barebone формата 4U с однопроцессорной платформой на сокетe SP5. Модель рассчитана на процессоры AMD EPYC 9005/9004 Series, включая варианты с AMD 3D V-Cache Technology, и ориентирована на вычислительные сценарии, где важны высокая плотность конфигурации, масштабирование памяти, поддержка нескольких графических ускорителей и большое число накопителей. Закрытый контур жидкостного охлаждения процессора, резервируемое питание и платформа удаленного администрирования делают устройство основой для серверных систем с длительной нагрузкой.

Платформа поддерживает 12 слотов DDR5 DIMM с частотой до 6400 MT/s, hot-swap 2,5-дюймовые U.2 NVMe-накопители, набор слотов PCIe 5.0 и PCIe 4.0, а также выделенный порт управления. Такое сочетание удобно для задач видеопроизводства и вещания, 3D-рендеринга, визуализации, анимации, моделирования и AI Training. Форм-фактор 4U и габариты 438 x 176 x 831 мм позволяют разместить в шасси как вычислительную, так и накопительную часть без компромиссов по расширению.

Внутри предусмотрены механизмы удаленного контроля через ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish и Dual BMC, а также функции безопасности TPM 2.0. Для питания используется резервируемая схема 1+1 с блоком CRPS 3000 Вт 80 PLUS Platinum, а для охлаждения - жидкостный модуль CPU и корпусные вентиляторы 8038 Easy-Swap.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 4U.
- **Процессор:** один AMD EPYC 9005/9004 Series, до 500 Вт TDP, поддержка AMD 3D V-Cache Technology.
- **Сокет:** AMD Socket SP5.
- **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.
- **Расширение:** 4 слота PCIe 5.0 x16 FHFL и 2 слота PCIe 4.0 x16 FHFL (x8 signal).
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish API, Dual BMC.
- **Питание:** 1+1, CRPS 3000 Вт, 80 PLUS Platinum.
- **Охлаждение:** жидкостный модуль CPU и 5 вентиляторов 8038 Easy-Swap.
- **Применение:** серверные и графически нагруженные задачи.

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

Платформа предназначена для серверных задач, связанных с параллельными вычислениями и графической нагрузкой. Она подходит для рабочих сценариев в области видеопроизводства и вещания, 3D-моделирования, рендеринга, визуализации и AI Training. Конструкция с большим количеством слотов расширения и накопителей позволяет использовать систему как основу для высокопроизводительной серверной платформы.

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 G4101-01 - сервер barebone 4U, AMD EPYC SP5, DDR5, U.2 NVMe, PCIe 5.0, 3000 Вт

Опциональные части

TPM2.0 module TPM20-IR; Air duct 959-S337-001; Power cable CPU(EPS12V) 8-pin: K1G-3012016-A43 & K1G-3012017-A43; Power cable PCIe 8-pin: K1G-3012020-A43 & K1G-3012019-A43; Power cords: - C19 1.8m 250V/15A(US, NEMA 6-15P): K33-3001366-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; Power cable CPU (EPS12V) 8-pin; Power cable PCIe 8-pin; C19 power cords

Внутреннее хранилище

(1) M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x4 port; (1) M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 port

Отсеки для накопителей

(12) Hot-swap 2.5" U.2 PCIe 4.0 NVMe drive bays

Влажность хранения

Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)

Температура хранения

Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C

Выход питания при AC 100-127 В

Max 1200W, DC +12V/100A, +12Vsb/3A

Требования к кабелю питания

C19 power cords required; power cords for US and EU included in accessories

Выход питания при AC 200-240 В

Max 2800W, DC +12V/233A, +12Vsb/3A

Вход питания AC 220-240 В

220-240Vac, 16A, 50-60Hz

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 220-240 В	Max 3000W, DC +12V/250A, +12Vsb/3A
Блок питания	(1+1) Redundant 3000W CRPS 80PLUS Platinum
Вход питания AC 100-127 В	100-127Vac, 14A, 50-60Hz
Вход питания AC 200-240 В	200-240Vac, 16A, 50-60Hz
Сокет	(1) AMD Socket SP5
Процессор	Single AMD EPYC 9005/9004 Series processor and EPYC 9004 Series processors with AMD 3D V-Cache Technology, up to TDP 500W
Слоты расширения	(4) PCIe 5.0 x16 FHFL slots; (2) PCIe 4.0 x16 FHFL slots (x8 signal) FHFL Slots
Управление сервером	ASPEED AST2600 with AMI MegaRAC based firmware supporting IPMI 2.0 and DMTF Redfish API; (1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port; Dual BMC
Фронтальные интерфейсы	(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
Задние интерфейсы	(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
Сетевые функции	N/A
Сертификация	CE, FCC (Class A)
Изображение товара	https://storage-asset.msi.com/global/picture/product/product_171585144419e0951b61e3d7aef43920db601c4c5a.png

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>

Назначение	Видео-производство и вещание; анимация и моделирование; 3D-рендеринг; визуализация и дизайн; AI Training
Тип товара	Серверный barebone
Серия	G4101
Форм-фактор	4U
Функции безопасности	TPM2.0 module supported (optional)
Размеры	438 x 176 x 831 мм
Размер блока питания	73.5 x 40 x 265 mm
Бренд	MSI
SKU	G4101-01
Чипсет	N/A
Память	(12) DDR5 DIMM Slots, 12 channels(1DPC), RDIMM/RIMM-3DS - Max. Frequency 6400MT/s(1DPC) - Max. Capacity per DIMM: 256GB
Комплектация	Barebone, Quick guide, Slide rail Kit, CPU Liquid cooling module, 4 PCIe card fixed brackets, 4 Chassis Handles, 2 Power supplies, 4 Power cable PCIe CEM5 (12VHPWR) 16-pin power cables, 2 C19 Power cords for US, 2 C19 Power cords for EU
Рабочая температура	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C
Охлаждение	(1) Liquid cooling module for max. 500W CPU; (5) 8038 Easy-Swap chassis 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 G4101-01 - сервер barebone 4U, AMD EPYC SP5, DDR5, U.2 NVMe, PCIe 5.0, 3000 Вт



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>

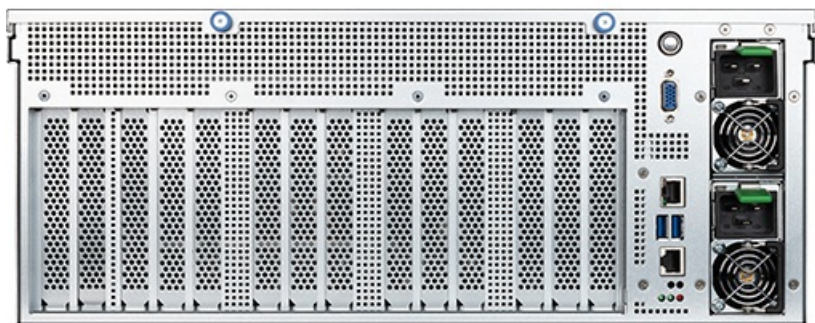


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

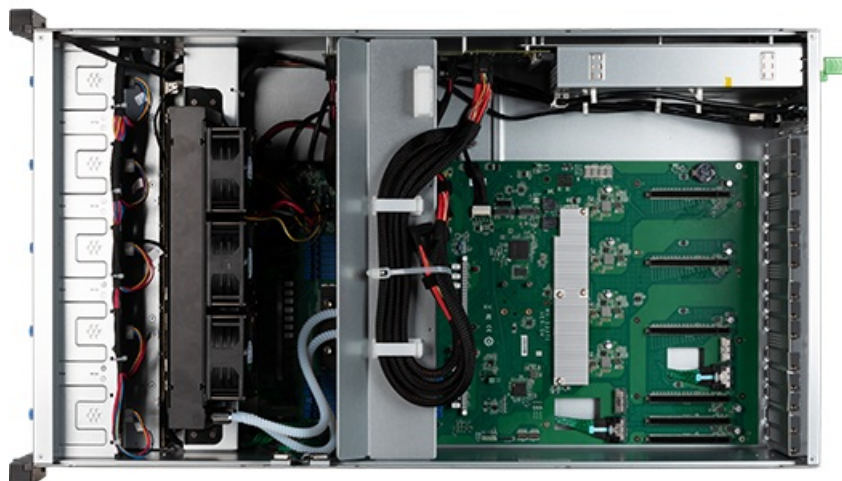


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>