

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 E2101-01 - сервер barebone 2U, AMD EPYC SP3, DDR4
RDIMM/LRDIMM, PCIe 4.0, 1300 Вт
(E2101-01)**



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 E2101-01

Характеристики товара

Фото E2101-01

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 E2101-01 - сервер barebone 2U, AMD EPYC SP3, DDR4 RDIMM/LRDIMM, PCIe 4.0, 1300 Вт

MSI E2101-01 - серверная barebone-платформа формата 2U для построения решения на базе процессора AMD EPYC 7002/7003 Series. Устройство рассчитано на установку одного процессора в сокет SP3 и использует память DDR4 RDIMM/LRDIMM. Модель относится к линейке Barebones / Enterprise / E2101 и ориентирована на серверное применение, где важны расширяемость, сетевые возможности, удаленное управление и поддержка накопителей hot-swap.

Корпус выполнен в формате 2U, а габариты составляют 438 x 87 x 450 мм. Внутри предусмотрено 8 слотов DDR4 DIMM с поддержкой 1DPC и частоты до 3200 MT/s. Для расширения доступны 4 слота PCIe 4.0 x16 и 3 слота PCIe 4.0 x8, а также 6 отсеков Hot-swap 2.5" SATA 3.0. Сетевой блок включает 2 порта 10GBase-T на контроллере Intel X710AT2 и выделенный порт управления 1000Base-T. За удаленное администрирование отвечают ASPEED AST2500, IPMI 2.0, DMTF Redfish API и Dual BMC.

По части питания модель оснащена резервируемым блоком питания 1+1 на 1300 Вт CRPS 80+ Platinum. Также предусмотрены активный модуль охлаждения для процессоров до 225 Вт TDP, 4 вентилятора 8038 Easy-Swap, TPM 2.0 и набор комплектных аксессуаров, включая два блока питания и кабели питания. В комплекте также указаны активный модуль охлаждения, кабели питания и сама barebone-платформа.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 2U.
- **Процессор:** один AMD EPYC 7002/7003 Series, до 225 Вт TDP.
- **Сокет:** AMD Socket SP3.
- **Память:** 8 слотов DDR4 DIMM, 8 каналов, 1DPC, RDIMM/LRDIMM, до 3200 MT/s.
- **Накопители:** 6 hot-swap отсеков 2,5" SATA 3.0.
- **Расширение:** 4 слота PCIe 4.0 x16 и 3 слота PCIe 4.0 x8.
- **Сеть и управление:** 2 порта 10GBase-T, выделенный порт 1000Base-T, IPMI 2.0, Redfish, Dual BMC.
- **Питание:** резервируемый блок 1+1, 1300 Вт, CRPS 80+ Platinum.
- **Охлаждение:** активный модуль охлаждения и 4 вентилятора 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

Платформа предназначена для сборки серверных решений, которым нужны высокая плотность размещения в стойке, масштабируемая память, несколько слотов расширения и сетевые интерфейсы 10GbE. Такая конфигурация подходит для серверной инфраструктуры, вычислительных узлов, edge-развертываний и других задач, где требуется управление на уровне платформы, поддержка серверной памяти и возможность установки дополнительных карт расширения.

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 E2101-01 - сервер barebone 2U, AMD EPYC SP3, DDR4 RDIMM/LRDIMM, PCIe 4.0, 1300 Вт

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
Сеть	(2) 10GBaseT Ethernet ports (Intel® X710AT2); *Both support NCSI
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
Передняя I/O	(6) Hot-swap 2.5" SATA drive bays; (2) 10GBaseT Ethernet ports; (1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port; (4) USB 3.2 Gen 1 Type-A Port; (1) VGA D-Sub Port; (1) COM RJ45 Port; (1) USB 2.0 Type-A Port; (1) System Power LED Button; (1) UID LED Button; (1) Reset Button; (3) Status LEDs: HDD/Fault/LAN
Сетевые функции	N/A
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
Вход питания AC 220-240 В	220-240Vac, 16A, 50-60Hz
Выход питания при AC 220-240 В	Max 3000W, DC +12V/250A, +12Vsb/3A
Блок питания	(1+1) Redundant 3000W CRPS 80PLUS Platinum
Питание	(1+1) 1300W CRPS 80+ Platinum
Вход питания AC 100-127 В	100-127Vac, 14A, 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>

Вход питания AC 200-240 В	200-240Vac, 16A, 50-60Hz
Выход питания при AC 200-240 В	Max 2800W, DC +12V/233A, +12Vsb/3A
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
Температура хранения	Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C
Влажность хранения	Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)
Слоты расширения	(4) PCIe 5.0 x16 FHFL slots; (2) PCIe 4.0 x16 FHFL slots (x8 signal) FHFL Slots
Условия эксплуатации	Operating Temperature: 0°C ~ 35°C; Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C; Non-operating Relative Humidity: 5% ~ 85% (non-condensing)
Рабочая температура	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C
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
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
TPM	(1) TPM header with SPI interface; TPM 2.0
Чипсет	N/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>

Сертификация	CE, FCC (Class A)
Дополнительные части	Slide rail Kit: E21-S238030-C27; TPM2.0 module: TPM20-IR
Тип товара	Серверный barebone
Серия	G4101
Назначение	Видео-производство и вещание; анимация и моделирование; 3D-рендеринг; визуализация и дизайн; AI Training
Форм-фактор	4U
Список деталей	(1) Active cooling module: E32-0802840-CB0; (2) CRPS PSUs: S93-0913150-S14; (2) Power cable: (2)K33-3001002-I45 for NA
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
Функции безопасности	TPM2.0 module supported (optional)
Размеры	438 x 176 x 831 мм
Размер блока питания	73.5 x 40 x 265 mm
Производитель	MSI
Артикул	E2101-01
Память	(8) DDR4 DIMM slots, 8 channels (1DPC), RDIMM/LRDIMM; Max. Frequency 3200MT/s; Max. Capacity per DIMM: RDIMM 64GB, LRDIMM 128GB, 3DS RDIMM/LRDIMM 256GB
Отсеки для накопителей	(6) Hot-swap 2.5" SATA 3.0 drive bays

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>

Внутреннее хранилище

(2) M.2 2280/22110 PCIe 4.0 x4 ports

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 E2101-01 - сервер barebone 2U, AMD EPYC SP3, DDR4 RDIMM/LRDIMM, PCIe 4.0, 1300 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>