

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 G4201RAS8U4-P5-Ti 4U серверная barebone-платформа, 2x
Intel Xeon Scalable, PCIe 5.0
(G4201RAS8U4-P5-Ti)**



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 G4201RAS8U4-P5-Ti

Характеристики товара

Фото G4201RAS8U4-P5-Ti

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 G4201RAS8U4-P5-Ti 4U серверная barebone-платформа, 2x Intel Xeon Scalable, PCIe 5.0

MSI G4201RAS8U4-P5-Ti — серверная barebone-платформа формата 4U для построения высокопроизводительных систем на базе двух процессоров Intel Xeon Scalable 4-го или 5-го поколения. Модель относится к линейке GPU Server и предназначена для сценариев, где нужна плотная компоновка, расширяемость по памяти и накопителям, а также гибкая конфигурация серверных компонентов.

Платформа рассчитана на установку 32 модулей DDR5 DIMM с поддержкой RDIMM и 3DS. В дисковой подсистеме предусмотрены 12 hot-swap отсеков формата 3,5"/2,5", поддержка NVMe и SATA в зависимости от конфигурации, а также два слота M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 от PCH. Для расширения доступны слоты PCIe 5.0 x16 FHFL, что делает платформу подходящей основой для серверов с несколькими ускорителями и дополнительными картами.

Серверное управление построено на базе ASPEED AST2600 с поддержкой IPMI 2.0 и DMTF Redfish API. Платформа также включает выделенный порт управления, интерфейсы передней и задней панели, резервированное питание CRPS и систему охлаждения с несколькими группами вентиляторов, что важно для круглосуточной эксплуатации в стойке.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 4U.
- **Процессорная платформа:** два Intel Xeon Scalable 4-го / 5-го поколения.
- **Сокет:** 2 x Intel LGA4677.
- **Чипсет:** Intel C741.
- **Оперативная память:** 32 слота DDR5 DIMM, 2DPC, RDIMM/3DS.
- **Максимальная частота памяти:** до 5600 MT/s для 5-го поколения Intel Xeon при 1DPC, 4400 MT/s при 2DPC; до 4800 MT/s для 4-го поколения при 1DPC, 4400 MT/s при 2DPC.
- **Накопители:** 12 hot-swap отсеков 3,5"/2,5", поддержка U.2 NVMe и SATA 3.0.
- **Внутреннее хранилище:** 2 x M.2 2280/22110 PCIe 3.0 x2 от PCH.
- **Слоты расширения:** 8 x PCIe 5.0 x16 FHFL и 1 x PCIe 5.0 x16 FHFL.
- **Управление:** ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish API, Dual BIOS и BMC.
- **Питание:** 3+1 redundant 2000 W CRPS 80 PLUS Titanium.
- **Безопасность:** TPM 2.0 поддерживается как опция.

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 подходит для серверных сценариев, где требуется высокая плотность вычислений, возможность установки нескольких ускорителей и масштабирование по памяти и накопителям. 4U-исполнение удобно для размещения в стойке и позволяет собрать инфраструктурный узел под конкретную нагрузку без привязки к готовой фиксированной конфигурации.

Эта barebone-платформа может использоваться как основа для GPU-серверов, корпоративных вычислительных систем и других проектов, в которых важны PCIe 5.0, DDR5, серверное управление и резервированное питание. Конечный состав системы определяется выбранными процессорами, модулями памяти, картами расширения, накопителями и опциональными аксессуарами.

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 G4201RAS8U4-P5-Ti 4U серверная barebone-платформа, 2x Intel Xeon Scalable, PCIe 5.0

Сертификация	CE, FCC (Class A)
Сеть	(1)1000Base-T Ethernet port (Intel® I210AT)
Задние интерфейсы	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management port (1) 1000Base-T Ethernet port (2) USB 3.2 Gen 1 Type-A ports (1) VGA D-Sub port (1) COM RJ45 port
Передние интерфейсы	(12) Hot-swap 3.5"/2.5" drive bays (1) USB 3.2 Gen 1 Type-A port (1) USB2.0 port (1) System power LED button (1) UID LED button (1) Reset button (4) Status LEDs : Fault/LAN/M.2
Слоты расширения	(8) PCIe 5.0 x16 FHFL slots (4 from CPU0 & 4 from CPU1) (1) PCIe 5.0 x16 FHFL slot from CPU1 * all slots are directly connected to CPU sockets, switchless topology
Требования к кабелю питания	*C13 power cords are required and will be offered as optional accessories.
Выход питания при 100-127 В AC	Max 1000W, DC +12V/81.8A, +12Vsb/3A
Выход питания при 240 В DC	Max 2000W
Выход питания при 220-240 В AC	Max 2000W, DC +12V/163.6A, +12Vsb/3A
Вход AC 220-240 В	220-240Vac, 10A, 47-63Hz
Вход AC 100-127 В	100-127Vac, 15A, 47-63Hz
Вход AC 200-219 В	200-219Vac, 10A, 47-63Hz
Выход питания при 200-219 В AC	Max 1800W, DC +12V/147A, +12Vsb/3A

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>

Блок питания	(3+1) Redundant 2000W CRPS 80 PLUS Titanium
Вход питания DC	240V, 10A
Размеры блока питания	73.5 x 40 x 185 mm
Опциональные части	TPM2.0 module: TPM20-IR Power cable CPU(EPS12V) 8-pin: K10-3008304-V03 Power cords: -C13 1.8m 125V/15A(US, NEMA 5-15P): K33-3001359-I45 -C13 1.8m 250V/15A(US, NEMA 6-15P): K33-3001365-I45 -C13 1.8m 250V/16A(EU): K33-3001005-I45 -C13 1.8m 250V/10A(CN): K33-3001029-I45 -C13 1.8m 125V/13A(JP): K33-3001346-I45 -C13 to C14 1.8m 250V/15A(US): K33-3001360-I45 -C13 to C14 1.8m 250V/10A(EU): K33-3001424-I45
Температура хранения	Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C
Категория товара	Серверная barebone-платформа / GPU Server
Серия	G4201
Форм-фактор	4U
Сокеты	(2) Intel LGA4677 sockets
Процессоры	Dual 4th/5th Generation Intel® Xeon® Scalable Processors, TDP up to 350W
Влажность	Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)
Чипсет	Intel® C741
RAID	Intel® SATA RAID 0/1/10/5 integrated (1) VROC header for Intel® VROC key to support NVMe RAID 0/1/5/10
Отсеки для накопителей	(12) Hot-swap 3.5"/2.5" drive bays support (4) NVMe + (8) SATA

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 3.0 x2 from PCH
Производитель	MSI
SKU	G4201RAS8U4-P5-Ti
Модель	G4201RAS8U4-P5-Ti
Память	(32) DDR5 DIMM Slots, 2DPC, RDIMM/3DS - Max. Frequency 5th Gen Intel® Xeon®: 5600 MT/s (1DPC), 4400 MT/s (2DPC) 4th Gen Intel® Xeon®: 4800 MT/s (1DPC), 4400 MT/s (2DPC) - Max Capacity per DIMM: 256GB
Комплектация	(1) Barebone (1) Quick guide (1) Slide rail kit (2) CPU air cooling modules (4) Power supplies(inside system) (8) Power cable PCIe CEM5(12VHPWR) 16-pin to 2x CPU 8-pin
Рабочая температура	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C
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 BIOS and BMC
Охлаждение	(6) 6038 Hot-swap fans (4) 8080 Internal fans
Безопасность	TPM2.0 module supported (optional)

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 G4201RAS8U4-P5-Ti 4U серверная barebone-платформа, 2x Intel Xeon Scalable, PCIe 5.0



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>

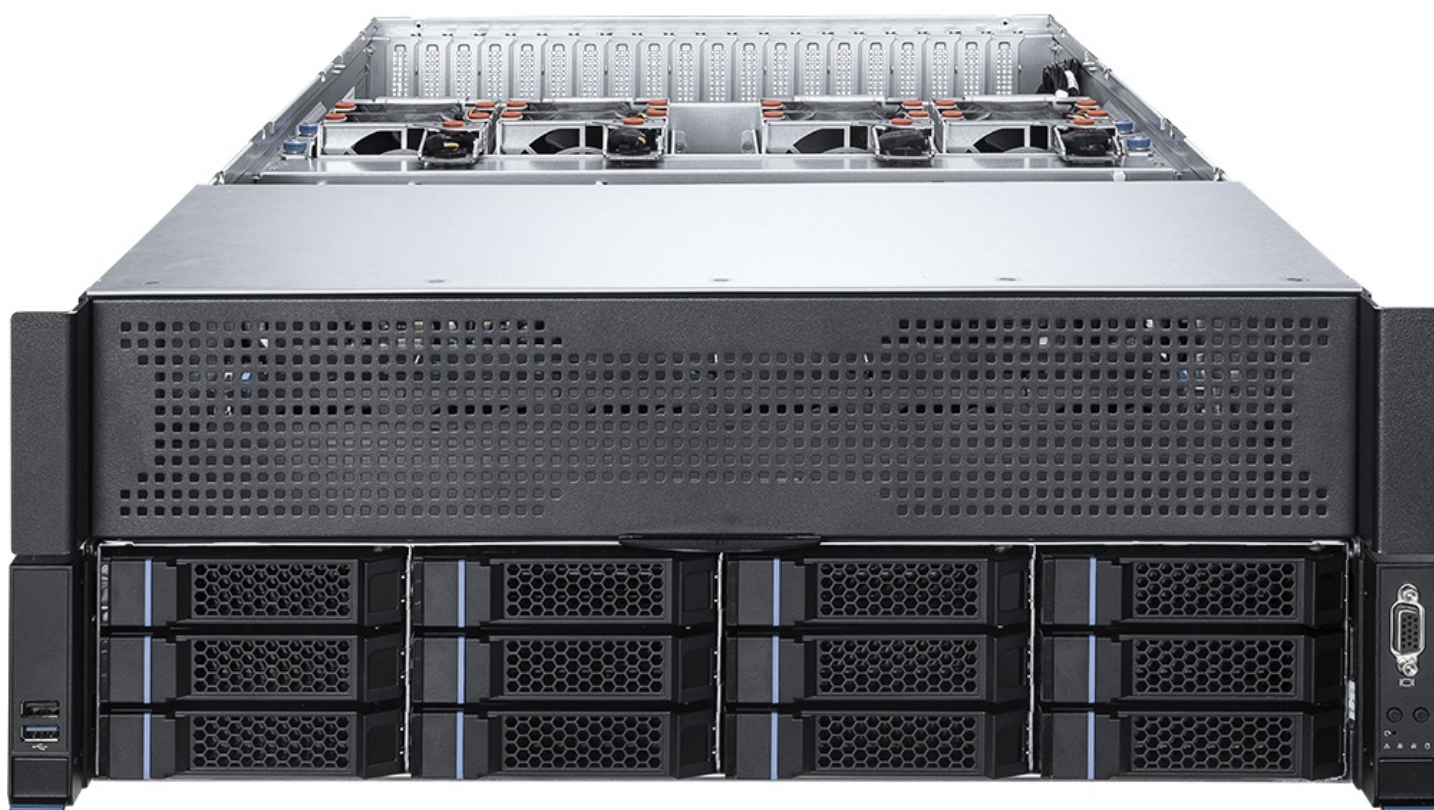


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

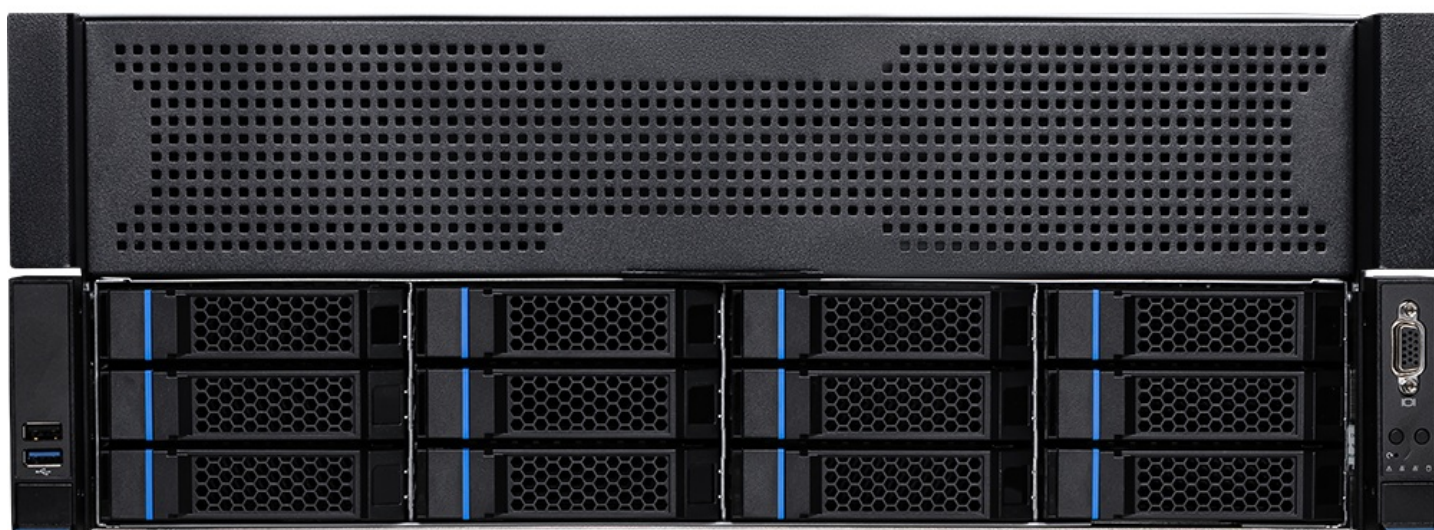


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

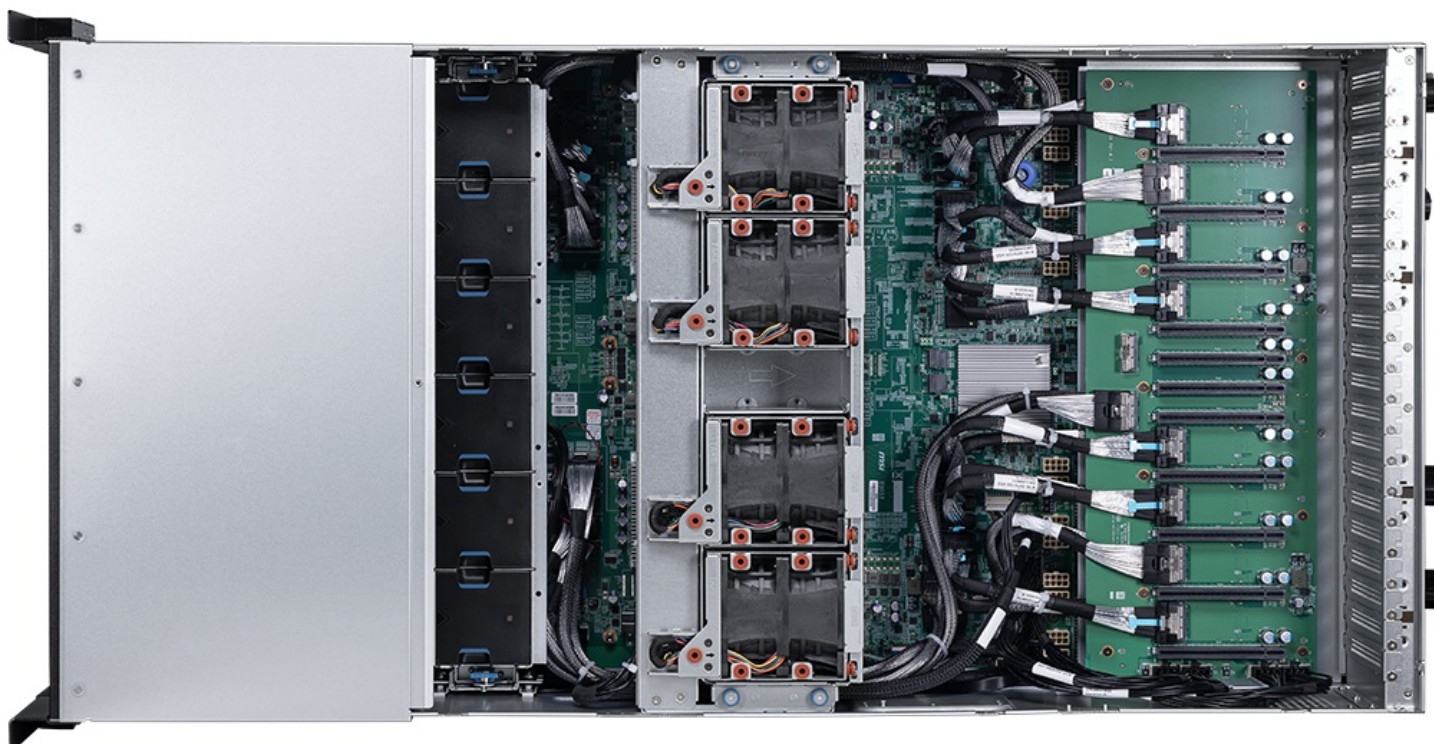


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>