

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 CX170-S5062 S5062X170RAU12 1U серверная barebone-
платформа
(S5062X170RAU12)**



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 S5062X170RAU12

Характеристики товара

Фото S5062X170RAU12

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 CX170-S5062 S5062X170RAU12 1U серверная barebone-платформа

MSI CX170-S5062 S5062X170RAU12 — это серверная barebone-платформа формата 1U на архитектуре DC-MHS. Модель рассчитана на построение серверных конфигураций с двумя процессорами Intel Xeon 6500/6700 серии и поддержкой памяти DDR5 RDIMM, а также накопителей NVMe и расширения через PCIe 5.0. Платформа относится к стойковому серверному оборудованию и ориентирована на задачи, где важны высокая плотность размещения, надежная подсистема питания, удаленное администрирование и возможность гибко собирать конфигурацию под конкретный проект.

В этой модели подтверждены 32 слота DDR5 DIMM, 8 каналов на каждый процессор, режим RDIMM/RDIMM-3DS/MRDIMM и частота до 6400 MT/s для RDIMM, а также до 8000 MT/s для MRDIMM. Для хранения данных предусмотрены 12 фронтальных hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe, 2 задних hot-swap отсека E1.S 9.5 мм PCIe 5.0 x4 NVMe и 2 порта M.2 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe. Такая компоновка дает возможность строить сервер с быстрым доступом к данным и большим числом накопителей без подмены модели или перехода к другой платформе.

Платформа также включает 2 слота PCIe 5.0 x16 FHHL и 1 слот OCP3 NIC Mezzanine, выделенный порт управления 1000Base-T, поддержку ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS и Dual BMC. Для защиты предусмотрена поддержка TPM2.0 и Hardware Root of Trust в виде опций. Дополнительно подтверждены данные по охлаждению, резервируемому питанию и комплекту поставки, поэтому карточка отражает именно ту серверную конфигурацию, которая соответствует модели S5062X170RAU12.

Ключевые особенности

- **Форм-фактор:** 1U.
- **Архитектура:** DC-MHS.
- **Процессорная поддержка:** 2 x Intel Xeon 6500/6700 series processors, TDP up to 350W.
- **Память:** 32 DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), RDIMM/RDIMM-3DS/MRDIMM.
- **Накопители:** 12 front hot-swap 2.5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe bays, 2 rear hot-swap E1.S 9.5mm PCIe 5.0 x4 NVMe bays, 2 M.2 ports.
- **Расширение:** 2 PCIe 5.0 x16 FHHL slots и 1 PCIe 5.0 x16 OCP3 NIC slot.
- **Управление:** 1000Base-T Dedicated Server Management Port, ASPEED AST2600, IPMI 2.0, DMTF Redfish, Dual BIOS, Dual BMC.
- **Безопасность:** TPM2.0 module и ASPEED AST1060 Hardware Root of Trust module поддерживаются как опции.
- **Питание:** резервируемый блок питания 2000 Вт CRPS 80 PLUS Titanium, схема 1+1.
- **Охлаждение:** 2 EVAC air cooling modules и 8 hot-swap системных вентиляторов 4056.

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 нагрузок, связанных с облачной инфраструктурой, CDN и виртуализацией сетевых функций. Подтвержденные сценарии применения включают cloud computing service, content delivery network и network function virtualization. По совокупности характеристик модель подходит для стойковой интеграции, размещения большого числа NVMe-накопителей и использования в инфраструктурных вычислительных системах, где требуется централизованное управление и запас по расширению.

Базовая комплектация включает серверное шасси, направляющие, процессорные кулеры, carriers для CPU, а также CRPS-блоки питания. Отдельно предусмотрены кабели и аксессуары для питания и сервисного обслуживания. При сборке конфигурации важно опираться на поддерживаемые параметры процессоров, памяти, накопителей и питания, чтобы сохранить соответствие именно этой модели.

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

- **Cloud Computing Service:** серверные узлы для облачных вычислений.
- **Content Delivery Network:** инфраструктура доставки контента с NVMe-хранилищем.
- **Network Function Virtualization:** платформы виртуализации сетевых функций.
- **Корпоративные серверные стойки:** стойковые решения с удаленным управлением и резервированием питания.

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 CX170-S5062 S5062X170RAU12 1U серверная barebone-платформа

Сертификация CE, FCC (Class A)

Выход питания при AC 100-127 В Max 1000W, DC +12V/81.8A, +12Vsb/3A

Вход питания AC 220-240 В 220-240Vac, 10A, 47-63Hz

Выход питания при AC 220-240 В Max 2000W, DC +12V/163.6A, +12Vsb/3A

Выход питания при AC 200-219 В Max 1800W, DC +12V/147A, +12Vsb/3A

Питание (1+1) Redundant 2000W CRPS 80PLUS Titanium

Блок питания (1+1) Redundant 2000W CRPS 80PLUS Titanium

Вход питания AC 100-127 В 100-127Vac, 15A, 47-63Hz

Вход питания AC 200-240 В 200-219Vac, 10A, 47-63Hz

Выход питания при DC 240 В Max 2000W

Вход питания DC 240V, 10A

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>

Сокет	LGA4710 (Socket E2)
Процессорная поддержка	2 x Intel Xeon 6500/6700 series processors, TDP up to 350W
Процессоры	2 x Intel Xeon 6500/6700 series processors, TDP up to 350W
Температура хранения	Non-operating Temperature: -20°C ~ 70°C (-4°F to 158°F)
Влажность хранения	Non-operating Relative Humidity: 5% to 85% (non-condensing)
Слоты расширения	2 PCIe 5.0 x16 FHHL single wide slots; 1 PCIe 5.0 x16 OCP3 NIC Mezzanine slot
Управление сервером	1000Base-T Dedicated Server Management Port; ASPEED AST2600; IPMI 2.0; DMTF Redfish; Dual BIOS; Dual BMC
Передняя панель I/O	(12) Hot-swap 2.5" U.2 drive bays; (1) USB 3.0 Type-A Port; (1) USB 2.0 Type-A Port; (1) System Power LED Button; (1) UID LED Button; (1) Reset Button; (4) Status LEDs: Fault/LAN/M.2
Сетевые интерфейсы	(1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port
Задняя панель I/O	(2) Hot-swap E1.S 9.5mm drive bays; (1) 1000Base-T Dedicated Server Management Port; (1) COM USB Type A port; (1) USB 2.0 Type-A Port; (1) Mini Display port; (1) Power LED (Green) Button; (1) UID LED (Blue) Button; (1) Status LEDs: Green/Red
Размеры блока питания	73.5 x 40 x 185 mm

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>

Опциональные части	TPM2.0 module: TPM20-IRS; RoT module: ROT1; 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; RAID Card Cable (Slimline SAS 8i to MCIO 8i, 800mm): K1K-3074207-V03
Применение	Cloud Computing Service; Content Delivery Network; Network Function Virtualization
Архитектура	DC-MHS
Изображения товара	https://storage-asset.msi.com/global/picture/product/product_17570640022e6b10af55191174766dfcf81f53984b.png , https://storage-asset.msi.com/global/picture/product/product_17364862987d5c64292f3db2e8c86789b601f478f7.png , https://storage-asset.msi.com/global/picture/product/product_17570640143ef487692da97a02e83acae4eb51684e.png , https://storage-asset.msi.com/global/picture/product/product_17364863008279679885fd4aaff8fa1185a88481ab.png , https://storage-asset.msi.com/global/picture/product/product_1736486302662e749d08b4954aa266bc2d5172a626.png , https://storage-asset.msi.com/global/picture/product/product_1736486302b59b99151b53159e19ac9815336960ae.png
Линейка	CX170-S5062
Форм-фактор	1U
Тип товара	Серверная barebone-платформа
Максимальная ёмкость одного модуля	256 GB
Память	32 DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), RDIMM/RDIMM-3DS/MRDIMM; Max. Frequency: RDIMM 6400MT/s (1DPC), 5200MT/s (2DPC); MRDIMM 8000MT/s (only support 1DPC); Max. Capacity per DIMM: 256GB (RDIMM), 64GB (MRDIMM); MRDIMMs are only supported with Intel Xeon 6 P-core series processors

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>

Слоты памяти	32 DDR5 DIMM slots, 8 channels per CPU (2DPC), RDIMM/RDIMM-3DS/MRDIMM
Максимальная частота памяти	6400 MT/s (RDIMM), 8000 MT/s (MRDIMM)
Комплект поставки	Barebone; Quick guide; Slide rail Kit; 2 CPU Coolers; 2 CPU Carrier E2A; 2 CPU Carrier E2B; 2 CRPS PSUs (inside system)
Функции безопасности	Chassis Intrusion; TPM2.0 module supported (optional); ASPEED AST1060 Hardware Root of Trust module supported (optional)
Порты M.2	2 порта 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe
RAID	NVMe RAID 0/1/5/10 support (Intel® VROC RAID key required)
Отсеки для накопителей	12 фронтальных hot-swap отсеков 2,5" U.2 PCIe 5.0 x4 NVMe и 2 задних hot-swap отсека E1.S 9.5 мм PCIe 5.0 x4 NVMe
Внутреннее хранилище	2 2280/22110 PCIe 5.0 x2 NVMe M.2 ports (CPU0)
Бренд	MSI
Артикул	S5062X170RAU12
Чипсет	N/A
Рабочая температура	System Operating Temperature: 0°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)
Охлаждение	2 EVAC air cooling modules for max. 350W CPU; 8 4056 Hot-swap System 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 CX170-S5062 S5062X170RAU12 1U серверная barebone-платформа

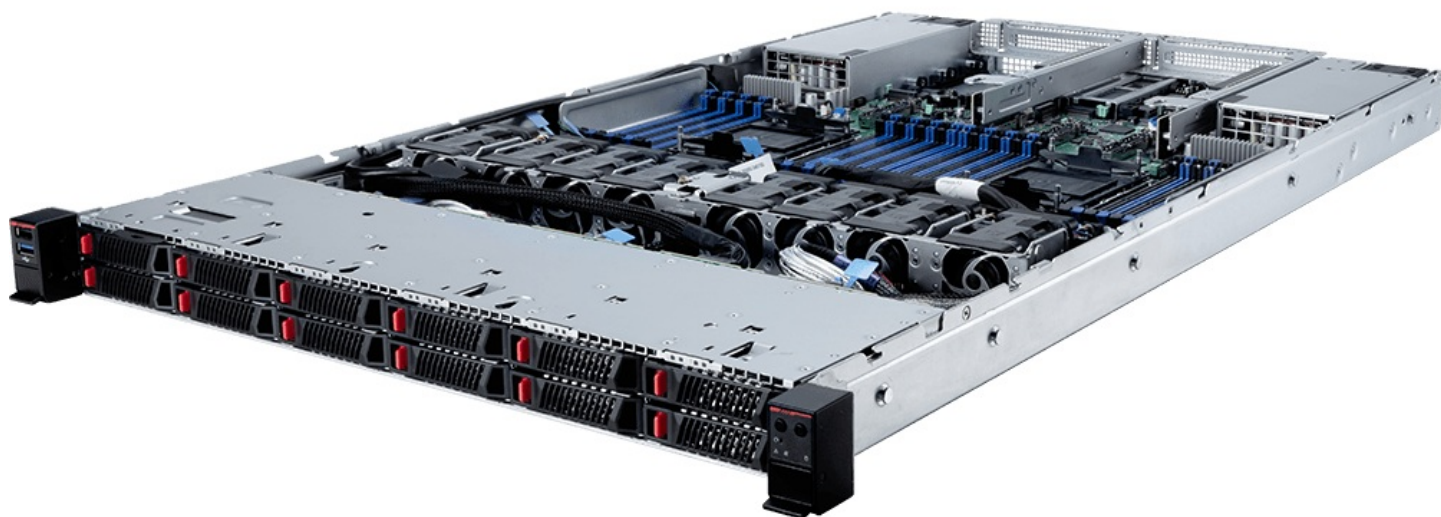


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>

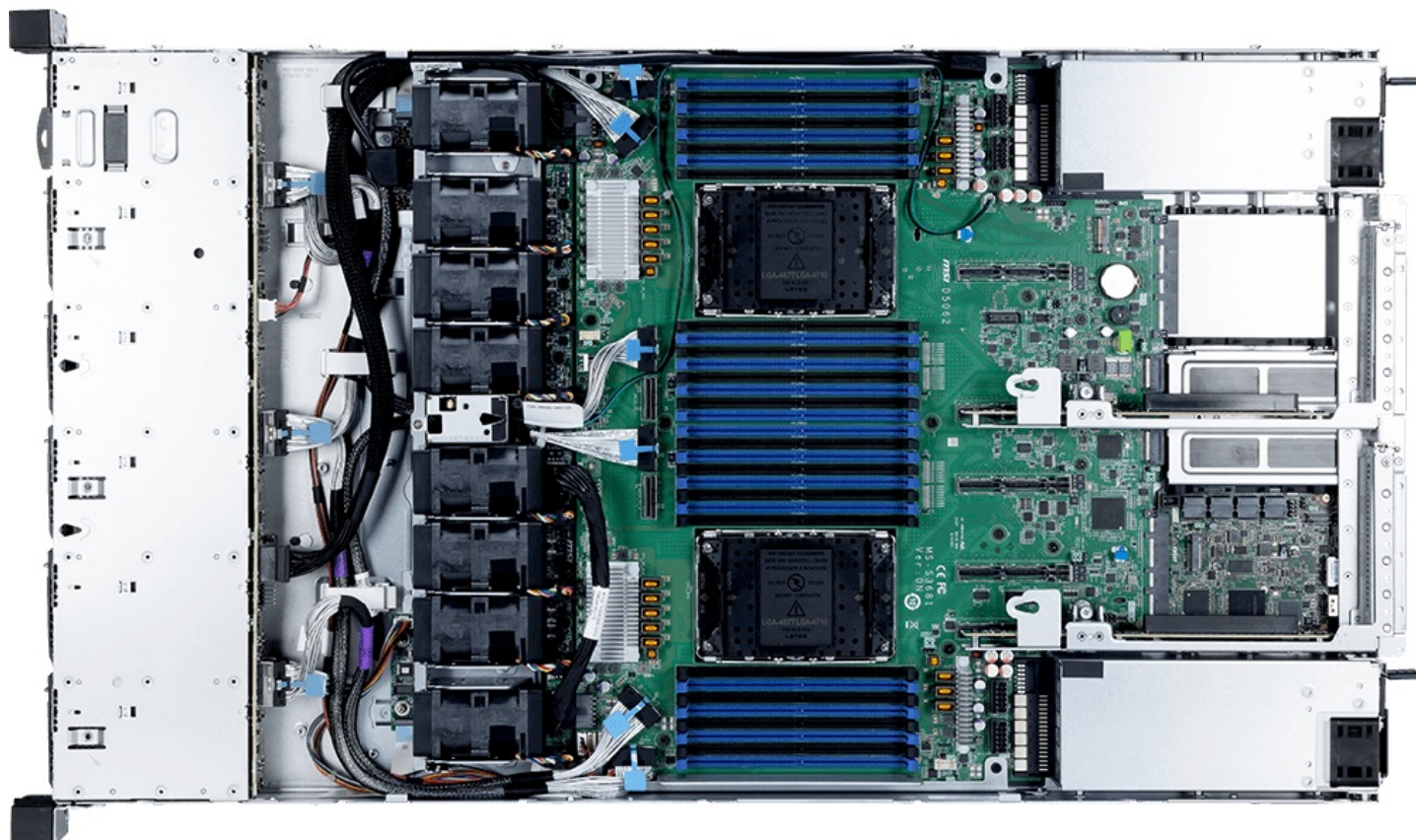


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы, ноутбуки, моноблоки, материнские платы и видеокарты. Игровые ПК, мониторы и комплектующие. Каталог, актуальные цены, наличие и поставка

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>