

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Сервер хранения Supermicro SSG-110P-NTR10 (SSG-110P-NTR10)



Получить коммерческое предложение

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SSG-110P-NTR10

Характеристики товара

Фото SSG-110P-NTR10

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Сервер хранения Supermicro SSG-110P-NTR10

Supermicro SSG-110P-NTR10 — это 1U сервер хранения с фронтальной загрузкой, рассчитанный на построение плотных и производительных систем для виртуализации, облачных вычислений, all-flash хранения и CDN-оптимизированных сценариев. Модель выполнена в форм-факторе 1U Rackmount и поставляется как полностью собранная система. Для штатной конфигурации требуется минимум 1 процессор, 2 модуля памяти DIMM и 4 накопителя NVMe U.2. Сервер относится к линейке SuperServer и использует интегрированную плату X12SPO-NTF.

Функциональные возможности SSG-110P-NTR10

Система поддерживает одноsocketную платформу на базе Socket P+ (LGA-4189) и 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors. Поддерживаются процессоры с TDP до 270 Вт при воздушном охлаждении. Сервер оснащен 8 слотами DIMM, поддерживает DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM, а также Intel Optane persistent memory 200 series. Для накопителей предусмотрены 10 hot-swap отсека 2.5" All NVMe Gen 4 с tool-less конструкцией, а также 2 встроенных NVMe Gen 3/SATA M.2. На борту есть 1 слот PCIe 4.0 x16 (FHHL), контроллер Intel Ethernet X550 с 2 портами 10GbE RJ45 и набор интерфейсов для подключения периферии.

Технические особенности

- Одноsocketная серверная платформа на Socket P+ (LGA-4189).
- Поддержка 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors.
- До 40 ядер / 80 потоков и до 60 МВ кэша.
- Поддержка процессоров до 270 Вт TDP.
- 8 слотов памяти DIMM.
- Максимальный объем памяти до 2 ТБ в конфигурации 1DPC.
- Поддержка DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка Intel Optane persistent memory 200 series.
- Напряжение памяти 1.2 V.
- 10 hot-swap 2.5" All NVMe Gen 4 tool-less drive bays.
- 2 встроенных порта NVMe Gen 3/SATA M.2.
- 1 слот PCIe 4.0 x16 (FHHL).
- 2 RJ45 10GbE на Intel Ethernet Controller X550.
- 2 RJ45 1GbE LAN порта.
- 1 выделенный RJ45 1GbE BMC LAN порт, при этом IPMI shared on LAN port 1.
- 2 USB 2.0 порта header.
- 2 USB 3.2 Gen1 Type-A порта на задней панели.
- 2 USB 2.0 Type-A порта на задней панели.
- 2 USB 3.2 Gen1 Type-A порта на передней панели.
- 1 USB 3.2 Gen1 Type-A порт.
- 1 VGA порт.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

- 1 COM порт на задней панели и 1 COM порт header.
- 2 SuperDOM порта с встроенным питанием.
- 1 TPM header.
- AMI 32MB SPI Flash EEPROM BIOS.
- ACPI/APM Power Management.
- TPM 2.0 и Silicon Root of Trust, соответствующий NIST 800-193.
- Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown.
- 7+1 Phase-switching voltage regulator module (VRM).
- Мониторинг ядер CPU, напряжений чипсета и памяти.
- Мониторинг вентиляторов по тахометру и PWM-контролю.
- Мониторинг температуры CPU и корпуса.
- Форм-фактор 1U Rackmount.
- Модель шасси CSE-116TS-R860CBP-N10.
- Габариты: 1.7" x 17.2" x 23.5".
- Габариты в миллиметрах: 43 x 437 x 597 мм.
- Размер упаковки: 8" x 24" x 32".
- Поддержка RAID 0/1/5/10 для NVMe при наличии Intel VROC RAID key.
- Redundant Platinum 860W Power Supply.

Применение

- Виртуализация и консолидация серверных нагрузок.
- Облачные вычисления и инфраструктура дата-центра.
- All-flash storage и высокоплотные NVMe-массивы.
- CDN-оптимизированные задачи и системы хранения с быстрым доступом к данным.

Совместимость

- Процессоры Intel Xeon Scalable 3rd Gen.
- Оперативная память DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM.
- Intel Optane persistent memory 200 series.
- NVMe-накопители формата 2.5".
- M.2 NVMe Gen 3 и SATA.
- Intel VROC RAID key для NVMe RAID.

Монтаж и эксплуатация

- Система поставляется только как полностью собранная конфигурация.
- Для качественной и целостной поставки требуется минимум 1 CPU, 2 DIMM и 4 NVMe U.2 drives.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

- Шасси рассчитано на установку в стойку формата 1U.
- Tool-less drive bays упрощают обслуживание и замену накопителей.

Ограничения и условия использования

- Поддерживается до 270 Вт TDP для воздушного охлаждения.
- Полноценная поставка и эксплуатация предполагают обязательную комплектность базовой конфигурации.
- RAID-функции для NVMe требуют Intel VROC RAID key.

Комплектация

- Основная система SSG-110P-NTR10.
- Интегрированная плата X12SPO-NTF.
- Redundant Platinum 860W Power Supply в стандартной версии.

Логистические данные

- Высота изделия: 1.7" (43 мм).
- Ширина изделия: 17.2" (437 мм).
- Глубина изделия: 23.5" (597 мм).
- Размер упаковки: 8" (H) x 24" (W) x 32" (D).

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Сервер хранения Supermicro SSG-110P-NTR10

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	NVMe RAID 0/1/5/10, требуется Intel VROC RAID key
Питание	
Мониторинг питания CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Мощность БП	Redundant Platinum 860 Вт Power Supply
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	2 x 10 Гбит/с RJ-45, 2 x 1 Гбит/с LAN, 1 x 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN
Сертификация и стандарты	
Аппаратная защита	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Управление и удаленный доступ	
BIOS	ACPI/APM Power Management
Программное обеспечение управления	SuperCloud Composer®, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor® 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
Идентификаторы	
Артикул производителя	SSG-110P-NTR10
Модель	SSG-110P-NTR10

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Бренд	Supermicro
Совместимость	
Совместимость с платформой	X12SPO-NTF
Назначение и классификация	
Ключевые применения	Virtualization, Cloud Computing, All Flash Storage, CDN Optimized
Тип товара	Сервер хранения
Процессорная подсистема	
Процессор	До 270 Вт, воздушное охлаждение
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	1 PCIe 4.0 x 16 (FHHL)
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Подключение и интерфейсы	
USB	1
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	8" x 24" x 32"

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Сервер хранения Supermicro SSG-110P-NTR10



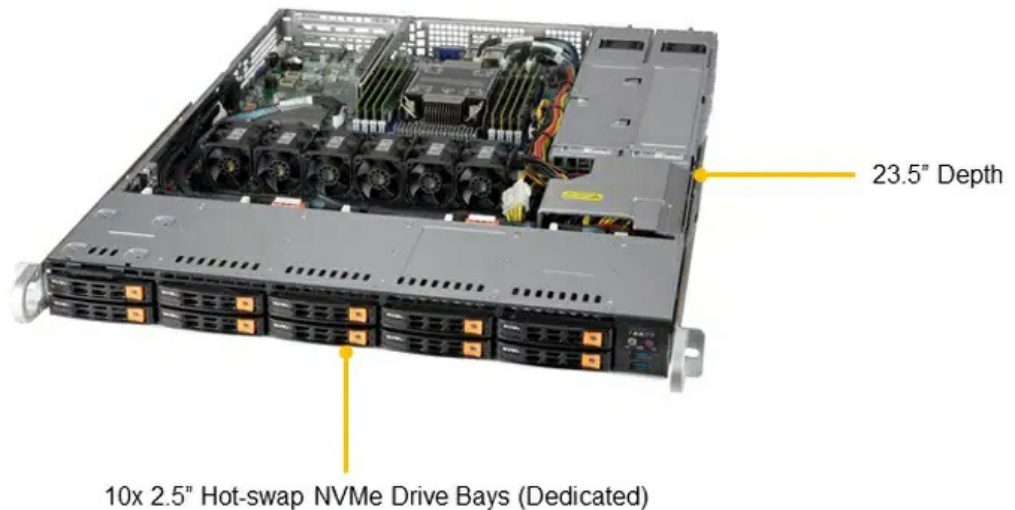
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Angled View – System)



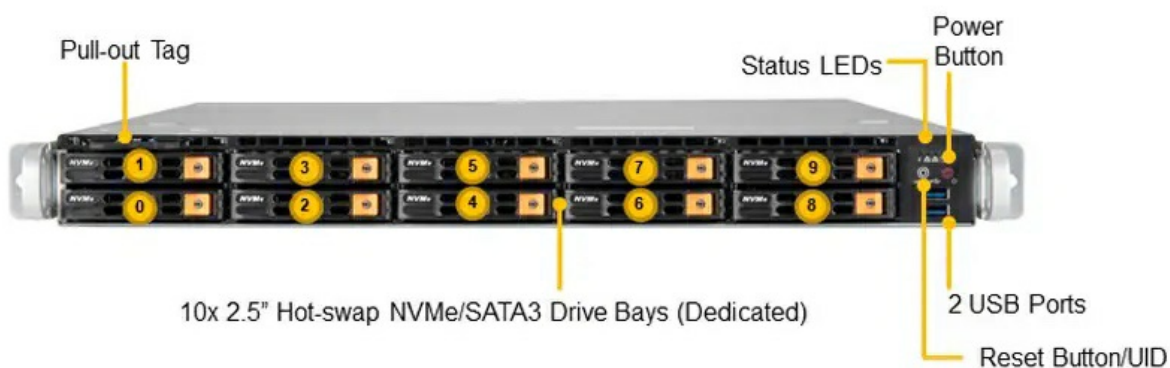
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Front View – System)



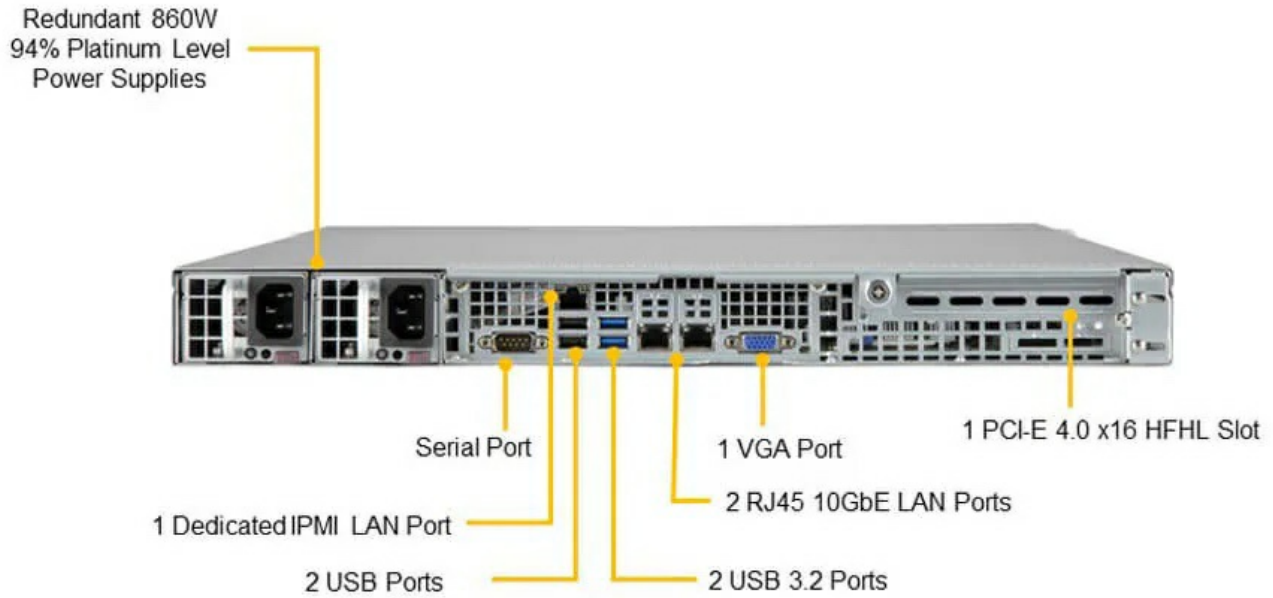
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Rear View – System)



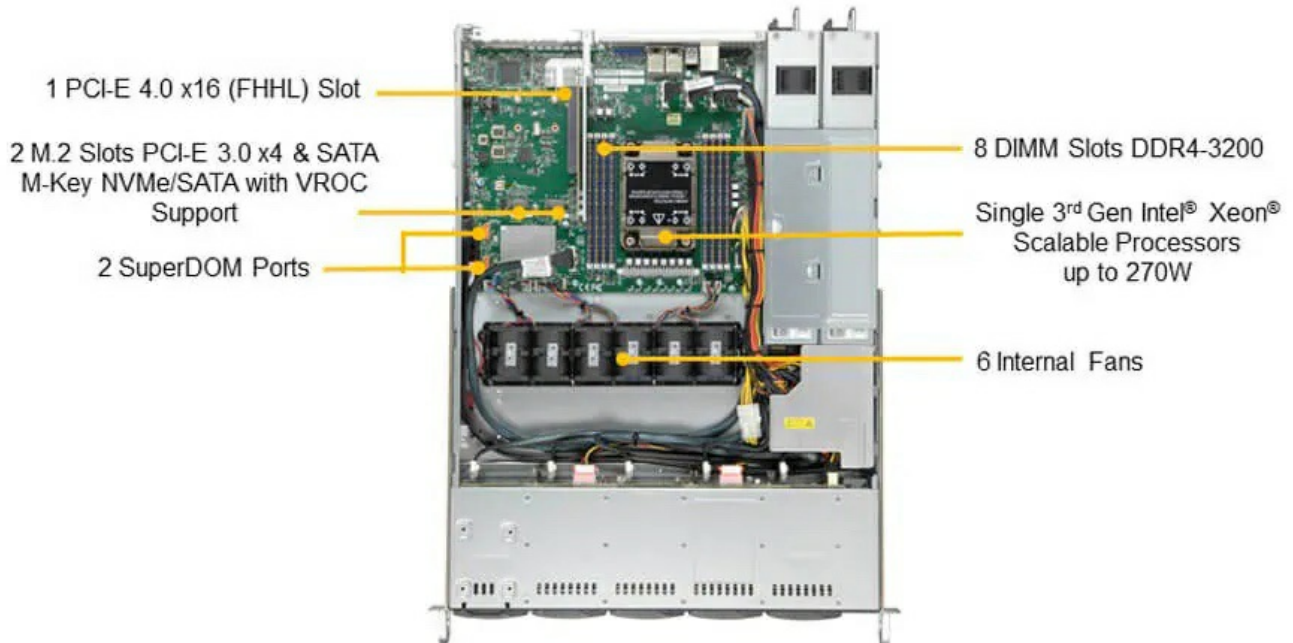
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

(Top View – Node)

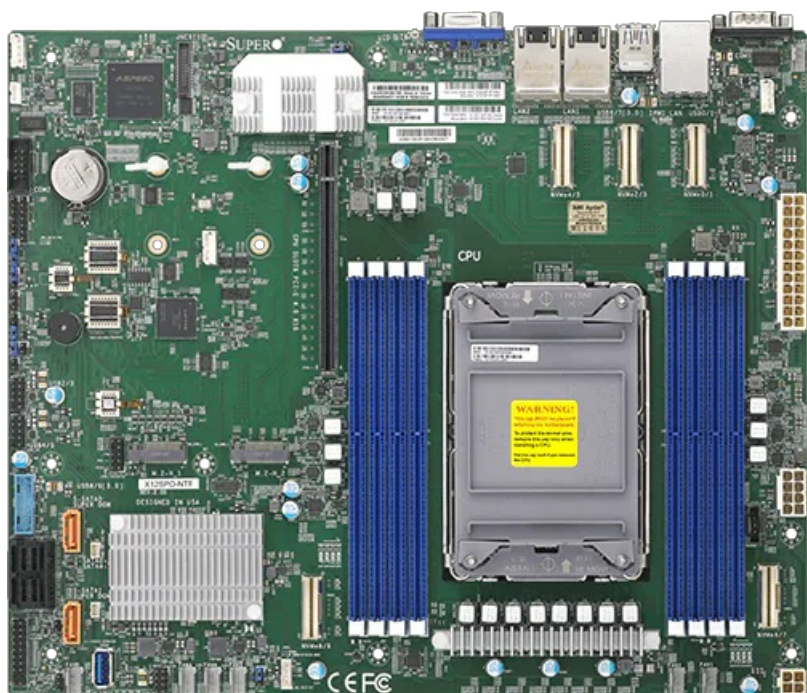


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>