

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 Supermicro AS-1124US-TNRP (AS-1124US-TNRP)



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 AS-1124US-TNRP

Характеристики товара

Фото AS-1124US-TNRP

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 Supermicro AS-1124US-TNRP

Supermicro AS-1124US-TNRP представляет собой 1U серверную платформу серии Ultra, рассчитанную на высокую плотность вычислений, виртуализацию, облачные сценарии и корпоративную эксплуатацию. Модель выполнена в форм-факторе 1U и использует интегрированную плату Super H12DSU-iN. Платформа относится к классу двухпроцессорных серверов и ориентирована на установку в стойку.

Функциональные возможности AS-1124US-TNRP

Сервер поддерживает два процессора AMD EPYC 7002/7003 Series в конфигурации Dual Socket SP3. Для современных задач доступна работа с памятью DDR4 ECC Registered на скорости до 3200 MT/s, а суммарный объем памяти может достигать 8 ТБ при использовании 32 DIMM-слотов и конфигурации 2DPC. Платформа рассчитана на эксплуатацию с процессорами до 280 W TDP при воздушном охлаждении.

Система хранения включает 12 горячезаменяемых отсека формата 2,5 дюйма. В зависимости от комплектации они могут использоваться как NVMe, либо как SATA3/SAS3 при наличии опционального SAS-kit. Такая архитектура делает сервер удобным для производительных файловых, виртуализационных и вычислительных нагрузок, где важны высокая плотность дисков и быстрый доступ к данным.

По расширению сервер оснащен несколькими слотами PCIe 4.0 x16: двумя полноразмерными FH длиной 9,5 дюйма, одним low-profile и одним внутренним proprietary LP-slot. Для сетевой части предусмотрены два порта RJ45 10GBase-T и два порта SFP+ 10G через контроллер Intel X710-TM4. На плате также есть выделенный BMC LAN-порт 1 GbE, четыре USB 3.0 и видеовыход VGA.

В комплект функциональных возможностей входят IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media over LAN, Redfish API, Supermicro Server Manager, Power Manager, Update Manager, SuperDoctor 5 и OOB Management Package. Поддерживаются ACPI Power Management и управление поведением при восстановлении питания после его потери.

Технические особенности

- 1U стойковый сервер Supermicro Ultra.
- Интегрированная материнская плата Super H12DSU-iN.
- Два процессорных сокета SP3 для AMD EPYC 7002/7003.
- 32 слота DIMM, 8 каналов памяти.
- Максимум до 8 ТБ ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 3200 MT/s.
- Память питается от 1.2 V.
- 12 hot-swap отсеков 2,5" для NVMe или SATA3/SAS3.
- Сетевые интерфейсы 2 x 10GBase-T и 2 x 10G SFP+.
- Выделенный BMC LAN 1 x RJ45 1 GbE.
- 4 порта USB 3.0.
- 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 TPM header и поддержка TPM 2.0.
- BIOS AMI 32MB SPI Flash EEPROM.
- Поддержка Plug and Play, USB Keyboard, ACPI 5.1, DMI 2.3, PCI 2.2 и SMBIOS 3.1.1.
- Функции безопасности: Silicon Root of Trust, Secure Boot, signed firmware, secure firmware updates, automatic firmware recovery и system lockdown.
- Мониторинг CPU, напряжений, памяти, вентиляторов и температуры корпуса.
- Габариты системы: 1.7" x 17.2" x 29.1" или 43 x 437 x 739 мм.
- Размеры упаковки: 7.99" x 23.81" x 37.4".
- Масса брутто: 48 lb.
- Допустимые условия эксплуатации: от 10°C до 35°C, влажность 8%–90% без конденсации.
- Условия хранения: от -40°C до 60°C, влажность 5%–95% без конденсации.

Применение

- Виртуализация и консолидация серверных нагрузок.
- Облачные вычисления и инфраструктура дата-центра.
- Корпоративные серверы для высоконагруженных задач.
- Сценарии, где важны плотное размещение накопителей, удаленное управление и сетевые интерфейсы 10 GbE.

Совместимость

- Совместим с процессорами AMD EPYC 7002/7003 Series для Socket SP3.
- Для варианта использования технологии AMD 3D V-Cache требуется BIOS версии 2.3 или новее.
- Поддерживаются DDR4 ECC RDIMM и LRDIMM.
- Для SAS-режима накопителей требуется опциональный SAS-kit и связанные компоненты комплектации.

Монтаж и эксплуатация

Сервер предназначен для установки в стойку и относится к полностью собранным системам. Для эксплуатации предусмотрены средства удаленного администрирования, мониторинга и аварийного восстановления прошивки. Поддержка ACPI Power Management и контроль поведения при потере питания упрощают интеграцию в серверную инфраструктуру.

Логистические данные

- Высота: 1.7" (43 мм).
- Ширина: 17.2" (437 мм).
- Глубина: 29.1" (739 мм).
- Размер упаковки: 7.99" (H) x 23.81" (W) x 37.4" (D).
- Гросс-вес: 48 lb.

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>

Комплектация

- Полностью собранная серверная система.
- Интегрированная плата H12DSU-iN.
- Корпус CSE-119UHTS-R1K22HP-T.

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 Supermicro AS-1124US-TNRP

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% to 95% RH, non-condensing
Функции и возможности	
Ключевые приложения	Virtualization, Cloud Computing, High End Enterprise Server
Сертификация и стандарты	
Безопасность	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Мониторинг и индикация	
Мониторинг	CPU cores, chipset voltages, memory, fans, temperature, fan tachometer, PWM control
Управление и удаленный доступ	
BIOS	Plug and Play, USB Keyboard support, ACPI 5.1, DMI 2.3, PCI 2.2, SMBIOS 3.1.1
Удаленное управление	ACPI Power Management, power-on mode control after AC loss
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 x VGA
Идентификаторы	
SKU	AS-1124US-TNRP
Артикул производителя	AS-1124US-TNRP

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
Модель	AS-1124US-TNRP
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	SATA 6 Гбит/с
Совместимость	
Совместимость	AMD EPYC 7002/7003 Series, DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM, optional SAS kit
Процессорная подсистема	
Процессор	До 280 Вт TDP, воздушное охлаждение
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	2 x PCIe 4.0 x 16 FH 9.5", 1 x PCIe 4.0 x 16 LP, 1 x PCIe 4.0 x 16 internal proprietary LP slot
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 В
Комплектация	
Комплект поставки	Полностью собранная система, интегрированная плата H12DSU-iN, корпус CSE-119UHNTS-R1K22HP-T
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	48 lb
Назначение и классификация	

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>

Тип товара

Сервер

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 Supermicro AS-1124US-TNRP



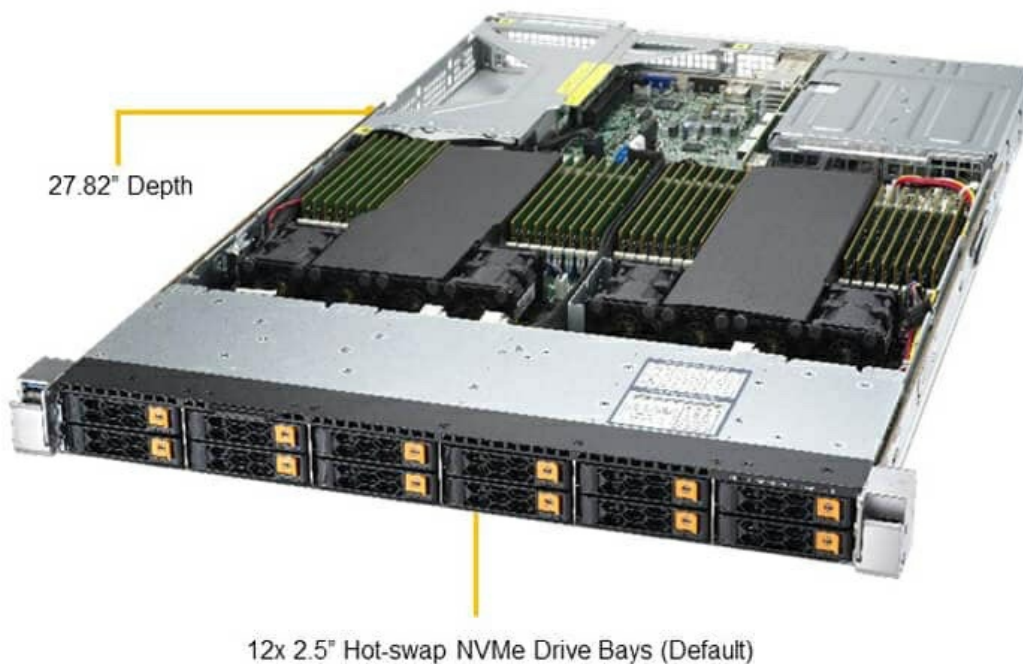
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



Slot	Description
0 ~ 11	2.5" Hot-Swap NVMe Drive Bays

*SAS3 and SATA support requires additional parts in optional parts list

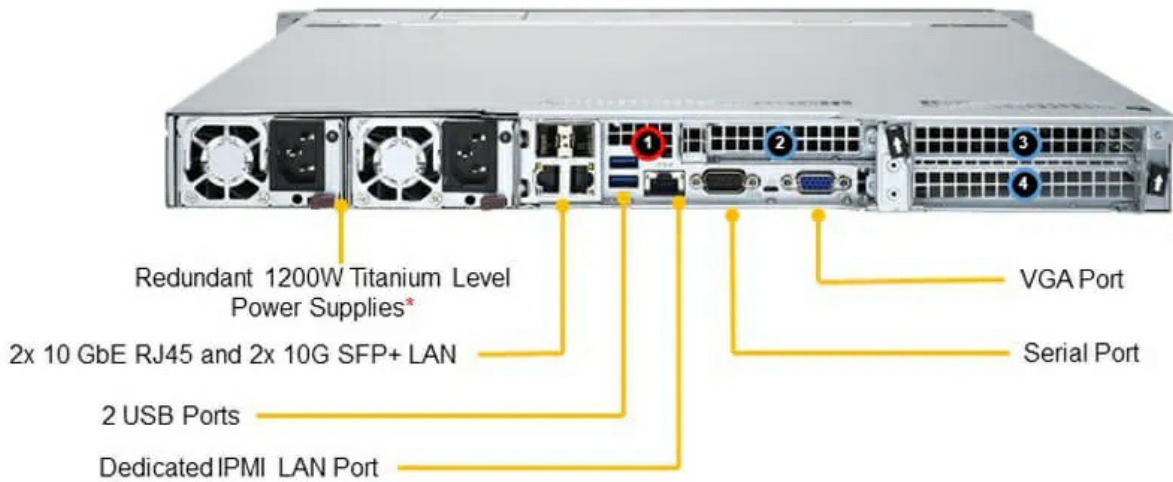
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Slot	Description
1	PCI-E 4.0 x16 (internal proprietary LP, 6.6"L) slot (CPU1)
2	PCI-E 4.0 x16 (LP /6.6"L) slot (CPU2)
3	PCI-E 4.0 x16 (FH / 9.5"L) slot (CPU2)
4	PCI-E 4.0 x16 (FH / 9.5"L) slot (CPU2)

CPU 1 ■ CPU 2 ■

*Full redundancy based on configuration and application load.

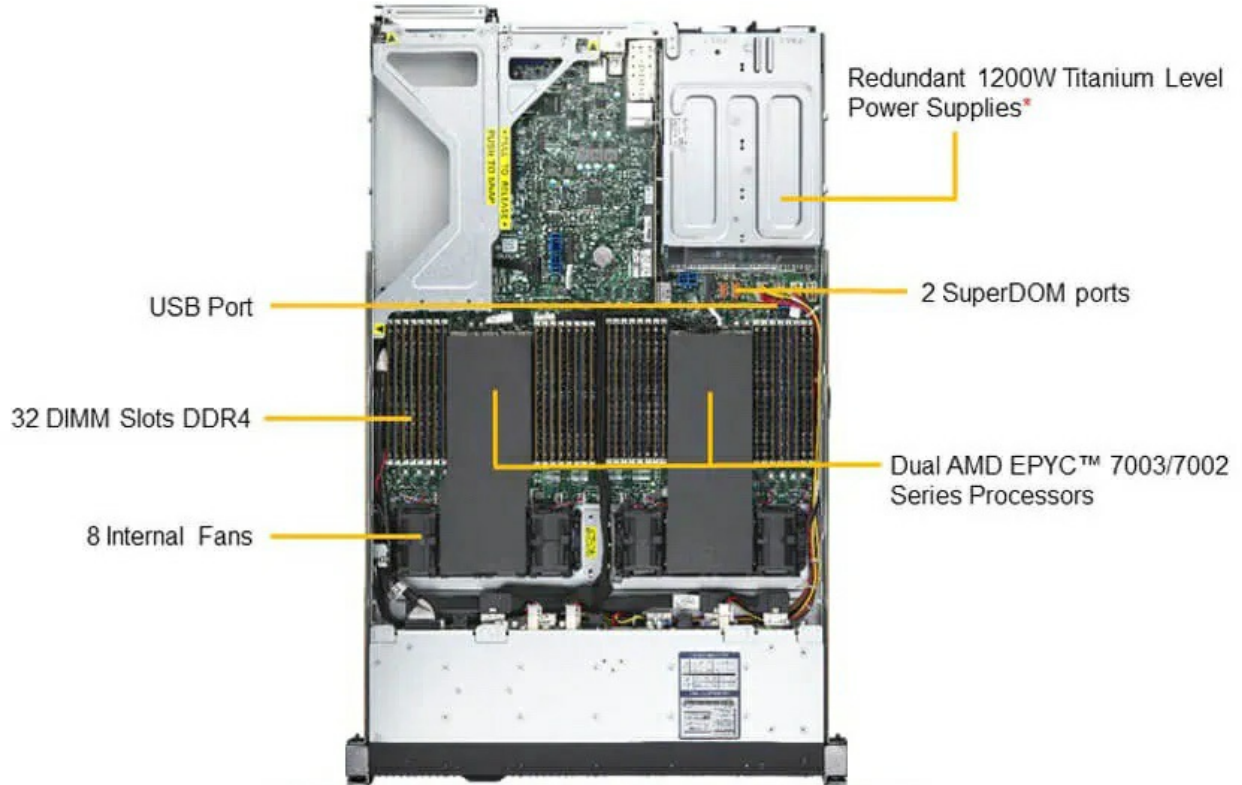
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – System)



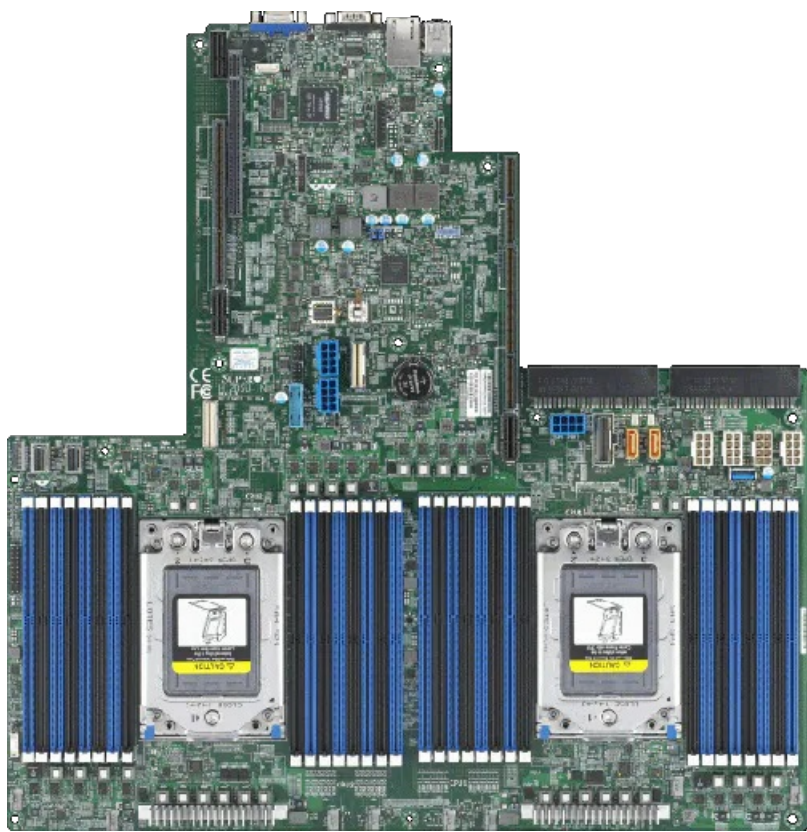
*Full redundancy based on configuration and application load.

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>