

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 SYS-122HA-TN-LCC (SYS-122HA-TN-LCC)



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 SYS-122HA-TN-LCC

Характеристики товара

Фото SYS-122HA-TN-LCC

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 SYS-122HA-TN-LCC

Supermicro SYS-122HA-TN-LCC — это 1U стоечный сервер серии Hyper, рассчитанный на высокоплотные вычислительные нагрузки, виртуализацию, искусственный интеллект, аналитику данных и задачи HPC. Платформа построена на базе Super X14DBM-APL и относится к категории complete system only: поставляется только как полностью собранная система с минимальной конфигурацией из 2 процессоров, 2 модулей памяти DIMM, одного устройства хранения и одной сетевой карты. Для сетевого подключения может использоваться AIOM или PCIe-карта.

Корпус имеет форм-фактор 1U Rackmount и глубину 30.66 дюйма. Система поддерживает жидкостное охлаждение D2C и ориентирована на установку двух процессоров Intel Xeon 6900 Series с P-cores. В конфигурации доступны до 24 слотов DIMM, до 12 горячезаменяемых NVMe-накопителей формата 2.5", а также слоты расширения PCIe 5.0 x16 и AIOM/OCP 3.0 для гибкой реализации дисковой и сетевой подсистемы.

Функциональные возможности SYS-122HA-TN-LCC

Платформа предназначена для рабочих нагрузок, где важны плотность, производительность и масштабируемость: виртуализация, вычисления HPC, AI-инференс, аналитика и корпоративные приложения. Сервер поддерживает двухпроцессорную архитектуру, большое количество памяти DDR5 и высокоскоростные NVMe-накопители, что позволяет использовать его как вычислительный узел для ресурсоемких сценариев.

Система включает резервируемые титановые блоки питания с диапазоном вариантов от 1600 до 2600 Вт, а также функции управления питанием и безопасной загрузки. Для администрирования доступны SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service и SuperServer Automation Assistant. Платформа поддерживает удаленный мониторинг состояния CPU, памяти, вентиляторов и температуры.

Технические особенности

- Два процессора Intel Xeon 6900 Series с P-cores, сокет Dual Socket BR (LGA-7529).
- Поддержка процессоров с TDP до 500 Вт при жидкостном охлаждении.
- До 128 ядер и 256 потоков на процессор, до 504 МБ кэша на CPU.
- 24 слота DIMM, поддержка до 6 ТБ DDR5 RDIMM 6400 MT/s или до 3 ТБ DDR5 MRDIMM 8800 MT/s.
- Напряжение памяти 1.1 В.
- 12 горячезаменяемых NVMe-отсеков 2.5".
- Поддержка RAID 0/1/5/10 для NVMe при наличии ключа Intel VROC RAID.
- 2 слота PCIe 5.0 x16 full-height длиной 10.5 дюйма.
- 1 слот AIOM/OCP 3.0 NIC.
- 1 выделенный порт BMC LAN: RJ45 1 GbE.
- 2 порта USB 3.0 сзади и 1 порт USB 3.0 спереди.
- 1 видеовыход VGA.
- BIOS AMI 64MB SPI Flash.

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>

- TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot и криптографически подписанная прошивка.
- Мониторинг CPU, напряжений чипсета и памяти, вентиляторов и температуры шасси.
- Габариты: 1.7 x 17.2 x 30.66 дюйма, или 43 x 437 x 778.7 мм.
- Упаковка: 8.82 x 26.46 x 43.31 дюйма.
- Вес нетто 8.7 кг, вес брутто 18.8 кг.
- Цвет корпуса: silver.

Применение

- Виртуализация и консолидация серверных нагрузок.
- Высокопроизводительные вычисления.
- Искусственный интеллект и задачи машинного обучения.
- Аналитика данных и корпоративные вычислительные сценарии.

Совместимость

- Интегрированная плата Super X14DBM-APL.
- Поддержка сетевых опций через AIOM.
- Совместимость с платформой Hyper и аксессуарами для 1U Hyper, включая фронтальную панель и rail set из optional parts list.
- Поддержка управления через SuperCloud Composer и другие фирменные инструменты Supermicro.

Монтаж и эксплуатация

- Стоечное исполнение 1U для монтажа в серверную стойку.
- Глубина корпуса 30.66 дюйма подходит для плотных серверных инсталляций.
- Поддерживается жидкостное охлаждение D2C.
- Предусмотрены кнопки Power On/Off и UID на фронтальной панели.

Ограничения и условия использования

- Система продается только как полностью собранный сервер, а не как набор отдельных компонентов.
- Для штатной конфигурации требуется минимум 2 процессора, 2 модуля DIMM, одно устройство хранения и одна сетевая карта.
- Для RAID-функций NVMe необходим ключ Intel VROC RAID.
- Конфигурация с процессорами до 500 Вт допускается при жидкостном охлаждении.

Комплектация

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>

- Полностью собранная серверная система SYS-122HA-TN-LCC.
- Интегрированная системная плата X14DBM-APL.

Логистические данные

- Размер транспортной упаковки: 8.82 x 26.46 x 43.31 дюйма.
- Масса брутто: 18.8 кг.
- Масса нетто: 8.7 кг.

Упаковка и маркировка

- Идентификатор системы на упаковке и в спецификациях: SYS-122HA-TN-LCC.
- Предусмотрена серебристая расцветка корпуса.

Эксплуатационные параметры

- Питание поддерживается резервируемыми титанового уровня блоками питания с вариантами от 1600 до 2600 Вт.
- Температурный контроль и управление вентиляторами реализованы средствами системного мониторинга.
- Поддерживается ACPI Power Management и power-on mode for AC power recovery.

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 SYS-122HA-TN-LCC

Управление и удаленный доступ

BIOS	AMI 64MB SPI Flash
Управляющее ПО	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant

Процессорная подсистема

Максимальное число ядер/потоков	Up to 128C/256T per CPU
Поддерживаемые процессоры	2 x Intel Xeon 6900 Series with P-cores
Кэш	Up to 504 MB per CPU
TDP CPU	500 Вт (liquid cooled)
Сокет процессора	Dual Socket BR (LGA-7529)

Питание

Режимы питания	Power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management
Мощность БП	Redundant titanium level, options 1600 Вт to 2600 Вт

Оперативная память

Максимальный объем памяти RDIMM	Up to 6 ТБ DDR5 RDIMM 6400 MT/s ECC
Максимальный объем памяти MRDIMM	Up to 3 ТБ DDR5 MRDIMM 8800 MT/s ECC
Слоты памяти	24 DIMM slots

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>

Напряжение памяти	1.1 В
Накопители и хранение данных	
RAID для NVMe	RAID 0/1/5/10 support, Intel VROC RAID key required
Отсеки для накопителей	12 hot-swap 2.5" NVMe bays
Совместимость	
Производительская плата	Super X14DBM-APL
Слоты расширения и шины	
Слот расширения PCIe	2 x PCIe 5.0 x 16, full-height, 10.5" length
Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-122HA-TN-LCC
SKU	SYS-122HA-TN-LCC
Модель	SYS-122HA-TN-LCC
Бренд	Supermicro
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU cores, chipset voltages, memory
Мониторинг температуры	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Кнопки передней панели	Power On/Off, UID button
Охлаждение и вентиляция	

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>

Мониторинг вентиляторов

Tachometer monitoring, PWM fan connectors, speed control status monitor

Сертификация и стандарты

TPM

Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Защита платформы

Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant

Безопасные функции

Cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections, system lockdown

Сеть и интерфейсы

Сетевой порт управления

1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port

Слот сети

1 AIOM/OCF 3.0 NIC slot

Видео и графика

Видео

1 x VGA port

Размеры и физические параметры

Габариты

1.7" x 17.2" x 30.66" (43 x 437 x 778.7 мм)

Форм-фактор

1U Rackmount

Вес брутто

41.4 lbs (18.8 кг)

Вес нетто

19.2 lbs (8.7 кг)

Назначение и классификация

Тип товара

Rack-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>

Платформа	SuperServer
Подключение и интерфейсы	
USB	2 x USB 3.0 rear, 1 x USB 3.0 front
Цвет и внешний вид	
Цвет	Серебристый
Комплектация	
Упаковка	8.82" x 26.46" x 43.31"

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 SYS-122HA-TN-LCC



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)



Up to 12 Hot-swap 2.5" NVMe/SAS/SATA Drive Bays

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)



Drive Bay	Description
0 – 5	6 Hot-swap 2.5" NVMe/SAS3/SATA3 Drive Bays (NVMe from CPU1)*
6 – 11	6 Hot-swap 2.5" NVMe/SAS3/SATA3 Drive Bays (NVMe from CPU2)*

*NVMe, SAS3, or SATA3 support requires additional parts from the optional parts list

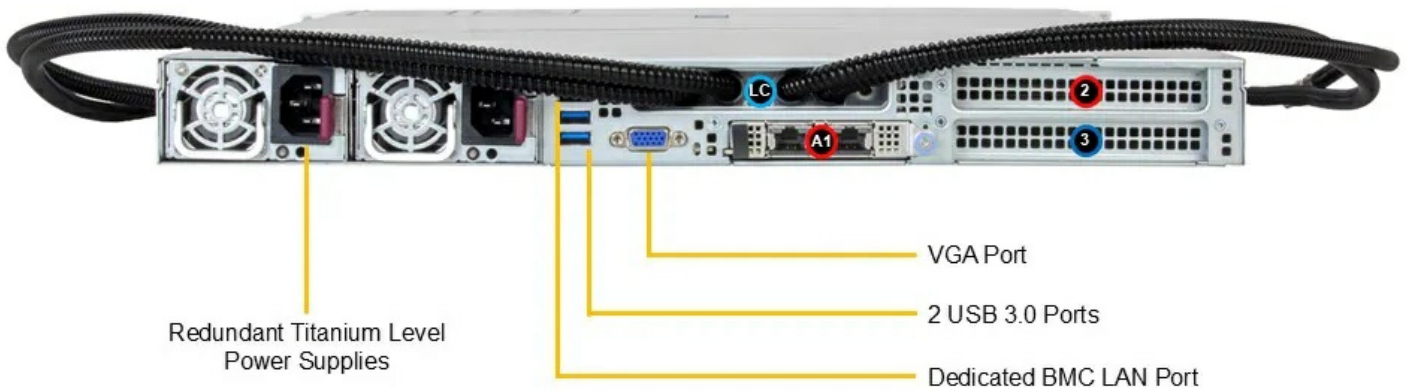
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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
2	PCIe 5.0 x16 FH/10.5"L
3	PCIe 5.0 x16 FH/10.5"L
A1	PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0)
LC	Liquid Cooling Tubes

CPU1 ■ CPU2 ■ Liquid Cooling ■

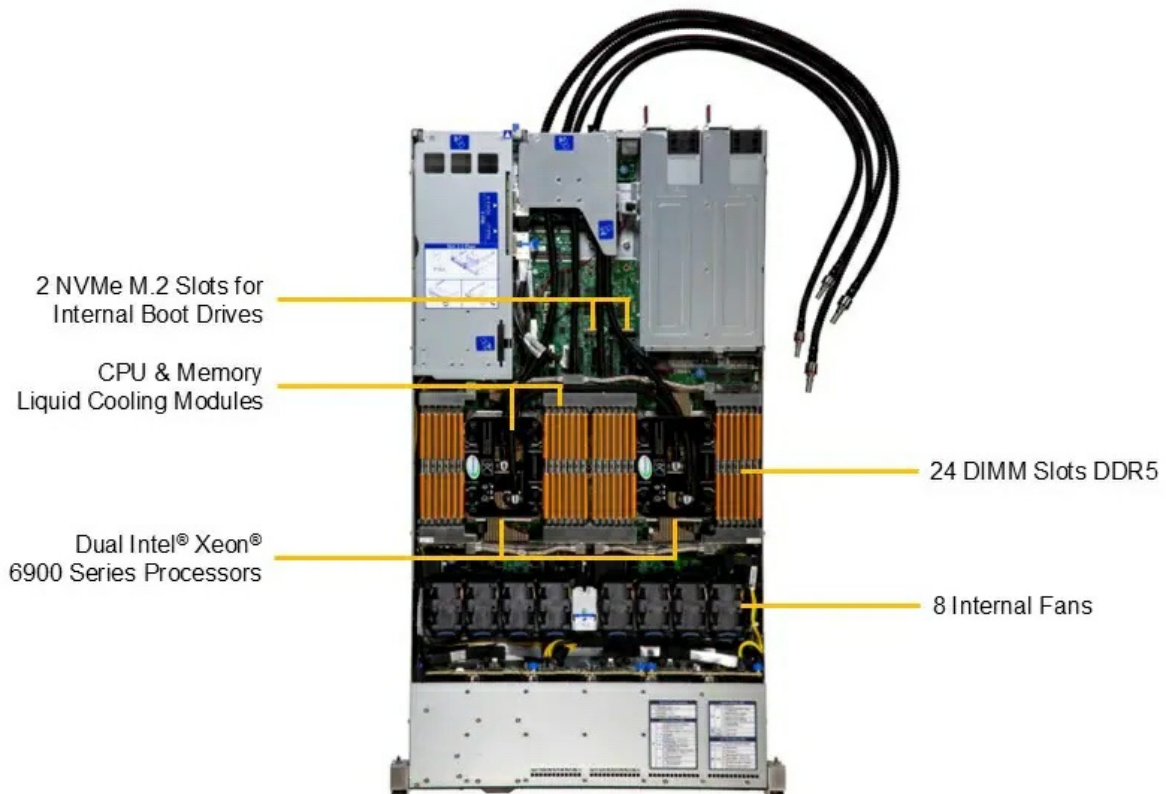
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

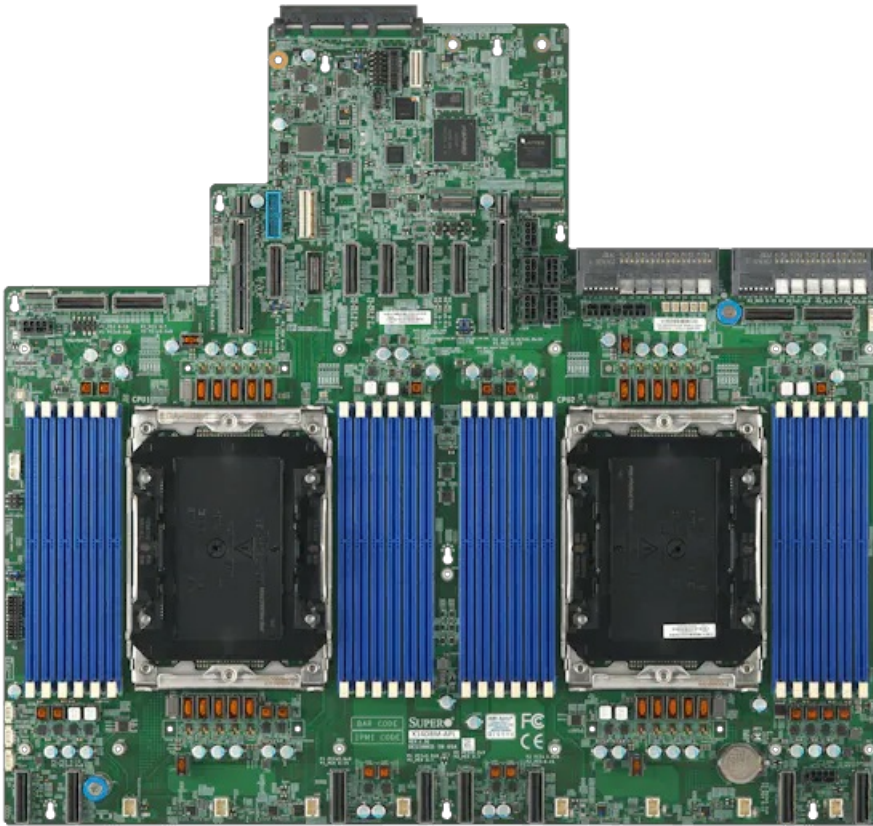


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>