

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

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

## **Техническое описание и характеристики Сервер Supermicro SYS-741P-TRT (SYS-741P-TRT)**



**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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание SYS-741P-TRT

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-741P-TRT

---

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Сервер Supermicro SYS-741P-TRT

SuperServer SYS-741P-TRT — это 4U rackmount tower сервер Supermicro для виртуализации, корпоративных задач, обработки приложений и данных, а также вычислительно интенсивных нагрузок. Платформа построена на встроенной материнской плате Super X13DEI-T и ориентирована на гибкую конфигурацию для дата-центра и корпоративной инфраструктуры.

#### Основные особенности

- Форм-фактор Tower/4U Rackmount.
- 8 hot-swap отсеков для накопителей 3.5"/2.5".
- 6 слотов PCIe 5.0.
- Два встроенных порта 10GbE.
- Поддержка двухпроцессорной конфигурации Socket E (LGA-4677).

### Функциональные возможности SYS-741P-TRT

Система рассчитана на установку процессоров 5th Gen Intel Xeon Scalable и 4th Gen Intel Xeon Scalable, поддерживает до 300 Вт TDP для воздушного охлаждения. В конфигурации предусмотрено 16 слотов DIMM и до 4 ТБ памяти DDR5-5600/4800 ECC Registered RDIMM. Для расширения доступны 4 полноразмерных слота PCIe 5.0 x16 и 2 полноразмерных слота PCIe 5.0 x8, что позволяет масштабировать систему под ускорители, сетевые карты и контроллеры хранения.

Сервер оснащен встроенными интерфейсами SATA 6 Гбит/с, чипсетом Intel C741, двумя портами RJ45 10GbE и отдельным RJ45 1GbE для BMC. Также предусмотрены 2 USB 3.0 спереди и 4 USB 3.0 сзади, видеовыход VGA, последовательный порт COM на задней панели, 2 порта SuperDOM и встроенный TPM-порт.

### Технические особенности

- Материнская плата: Super X13DEI-T.
- Процессоры: Dual Socket E (LGA-4677), поддержка 5th/4th Gen Intel Xeon Scalable.
- Максимальная мощность CPU: до 300 Вт TDP.
- Оперативная память: 16 DIMM, до 4 ТБ, DDR5-5600/4800 MT/s ECC RDIMM.
- Напряжение памяти: 1.1 В.
- Накопители: SATA 6 Гбит/с.
- Сетевые возможности: 2 RJ45 10GbE, 1 RJ45 1GbE dedicated BMC LAN.
- Видео: 1 VGA port.
- USB: 2 USB 3.0 front, 4 USB 3.0 rear.
- Серийный порт: 1 COM rear.
- DOM: 2 SuperDOM ports.
- BIOS: AMI 32MB SPI Flash EEPROM.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Питание: 1200W redundant Titanium level power supplies.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliance, Secure Boot, cryptographically signed firmware, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections, system lockdown.
- Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторов и температуры корпуса/процессора.
- Шасси: CSE-745BTS-R1K23BP.
- Габариты: высота 452 мм, ширина 178 мм; в источнике также указано 22.1" x 7" x 25.5" для габаритного представления.
- Вес: 55 lbs net weight.
- Рекомендуемые области использования: виртуализация, enterprise server, application and data serving, compute intensive applications.

## Применение

Сервер подходит для корпоративных вычислительных сред, размещения виртуализации, приложений и сервисов обработки данных, а также для задач, где требуется сочетание процессорной мощности, расширяемости по PCIe, быстрых сетевых интерфейсов и поддержки большого объема памяти. Конструкция tower/4U позволяет использовать систему как в стойке, так и в корпусном исполнении в зависимости от инфраструктуры и сценария внедрения.

## Совместимость

- Поддерживаемые GPU: NVIDIA PCIe H100 NVL, A1000, A16, A2, L4, L40S, NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell, NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition, NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Workstation Edition, RTX 2000 Ada, RTX 4000 SFF Ada Generation, RTX 4500 Ada, RTX 5000 Ada, RTX 6000 Ada Generation, RTX A2000, RTX A4000, T1000.
- Максимум GPU: до 2 double-width или 2 single-width GPU.
- Опционально поддерживаются комплекты для 2x fixed SATA drive, 8-port SAS RAID controller kit, front hot-swap NVMe kit, ODD kit, TPM kits, XCC CPU carrier и chassis rail kits.

## Комплектация

- Базовая система SYS-741P-TRT.
- Встроенная материнская плата Super X13DEI-T.
- Шасси CSE-745BTS-R1K23BP.

## Условия эксплуатации

- Поддержка CPU до 300 Вт TDP при воздушном охлаждении.
- Система мониторинга отслеживает температуру CPU и корпуса, а также состояние вентиляторов.
- Указаны функции thermal control для разъемов вентиляторов и PWM fan connectors.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Упаковка и маркировка

---

- SKU товара: SYS-741P-TRT.
- Model: SYS-741P-TRT.
- Шасси: CSE-745BTS-R1K23BP.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Сервер Supermicro SYS-741P-TRT

Идентификаторы	
SKU	SYS-741P-TRT
Артикул производителя	SYS-741P-TRT
Модель	SYS-741P-TRT
Бренд	Supermicro
Назначение и классификация	
Ключевые применения	Virtualization; Enterprise Server; Application and data serving; Compute Intensive Applications
Тип товара	Серверная платформа
Слоты расширения и шины	
Максимум GPU	до 2 double-width или 2 single-width GPU
PCIe слоты	4 PCIe 5.0 x 16 full height; 2 PCIe 5.0 x 8 full height
Подключение и интерфейсы	
Последовательный порт	1 COM port rear
USB	2 USB 3.0 front; 4 USB 3.0 rear
DOM	2 SuperDOM ports
Размеры и физические параметры	
Шасси	CSE-745BTS-R1K23BP

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

<b>Форм-фактор</b>	Tower/4U Rackmount
<b>Габариты</b>	22.1" x 7" x 25.5"
<b>Высота</b>	452 мм
<b>Ширина</b>	178 мм
<b>Вес нетто</b>	55 lbs
<b>Питание</b>	
<b>Управление питанием</b>	ACPI/APM Power Management
<b>Мощность БП</b>	1200 Вт redundant Titanium level power supplies
<b>Накопители и хранение данных</b>	
<b>Интерфейсы накопителей</b>	SATA 6 Гбит/с
<b>Отсеки для накопителей</b>	8 hot-swap 3.5"/2.5" bays
<b>Комплектация</b>	
<b>Оptionальные комплекты</b>	4U Chassis Rail Kits; 2x fixed SATA drive Kit; 8-ports SAS Raid controller kit; CacheVaults Kit; Front Hot-Swap NVMe Kit; MCC CPU Carrier; ODD Kit; Trusted Platform Module; XCC CPU Carrier
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Сокет процессора</b>	Dual Socket E (LGA-4677)
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	5th Gen Intel Xeon Scalable; 4th Gen Intel Xeon Scalable
<b>TDP CPU</b>	до 300 Вт
<b>Сеть и интерфейсы</b>	

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10 Гбит/с
BMC LAN	1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	CPU cores, chipset voltages, memory
Мониторинг температуры	CPU and chassis environment; thermal control for fan connectors
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Аппаратная защита	Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Silicon Root of Trust; NIST 800-193 compliant
TPM	1 TPM onboard/port 80
Функции безопасности	Cryptographically signed firmware; Secure Boot; Secure Firmware Updates; Automatic Firmware Recovery; Supply Chain Security: Remote Attestation; Runtime BMC Protections; System Lockdown
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Мониторинг вентиляторов	fans with tachometer monitoring; PWM fan connectors; status monitor for speed control
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS Type	AMI 32MB SPI Flash EEPROM
Управляющее ПО	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), SuperDiagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
<b>Видео и графика</b>	

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

<b>Видео</b>	1 VGA port
<b>Поддерживаемые GPU</b>	NVIDIA PCIe H100 NVL, A1000, A16, A2, L4, L40S, RTX PRO 4000 Blackwell, RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition, RTX PRO 6000 Blackwell Workstation Edition, RTX 2000 Ada, RTX 4000 SFF Ada Generation, RTX 4500 Ada, RTX 5000 Ada, RTX 6000 Ada Generation, RTX A2000, RTX A4000, T1000
<b>Оперативная память</b>	
<b>Тип памяти</b>	DDR5-5600/4800 MT/s ECC Registered RDIMM
<b>Слоты памяти</b>	16 DIMM slots
<b>Максимальный объем памяти</b>	до 4 ТБ
<b>Напряжение памяти</b>	1.1 В
<b>Совместимость</b>	
<b>Материнская плата</b>	Super X13DEI-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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Сервер Supermicro SYS-741P-TRT



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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

*(Angled View – System)*



8x 3.5"/2.5" Hot-swap SAS3\*/SATA3 Drive Bays  
(4x Hot-swap NVMe\*\* Drive Bays)

\*SAS3 drive support requires additional parts from the optional parts list  
\*\*NVMe drive 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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>



Drive Bay	Description
0 – 3	3.5"/2.5" Hot-swap NVMe**/SAS*/SATA3 Drive Bays
4 – 7	3.5"/2.5" Hot-swap SAS*/SATA3 Drive Bays

\*SAS3 drive support requires additional parts from the optional parts list

\*\*NVMe drive support requires additional parts from the optional parts list

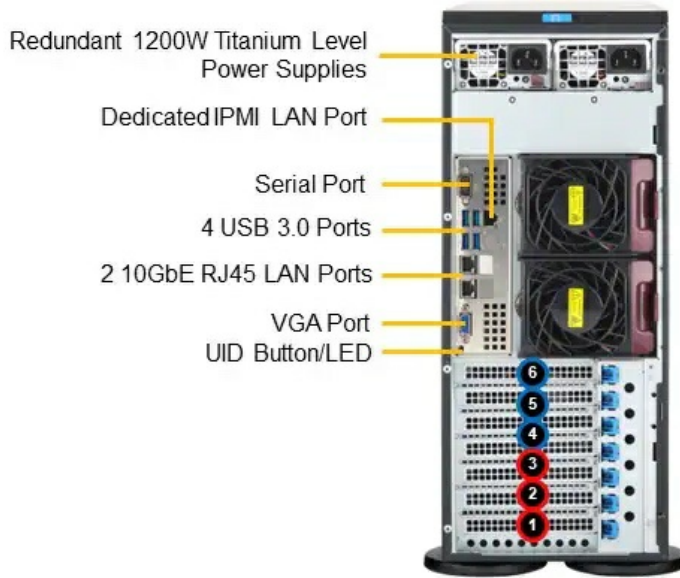
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

(Rear View – System)



	Slot Name	Slot Description
1	Slot 1	PCIe 5.0 x8 (FH, 6.6"L)
2	Slot 2	PCIe 5.0 x16 (FH, 10.5")
3	Slot 3	PCIe 5.0 x16 (FH, 10.5")
4	Slot 4	PCIe 5.0 x16 (FH, 10.5")
5	Slot 5	PCIe 5.0 x16 (FH, 10.5")
6	Slot 6	PCIe 5.0 x8 (FH, 6.6"L)

CPU1 CPU2

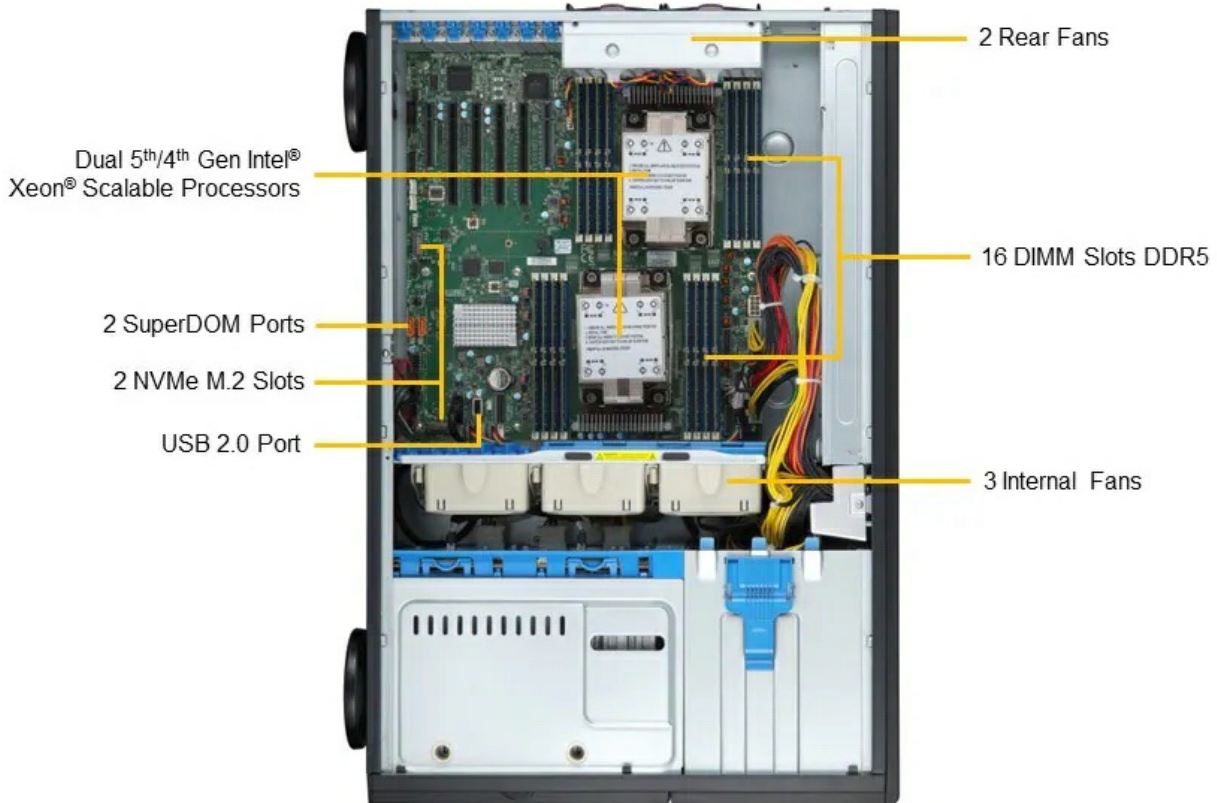
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

*(Top View – System)*

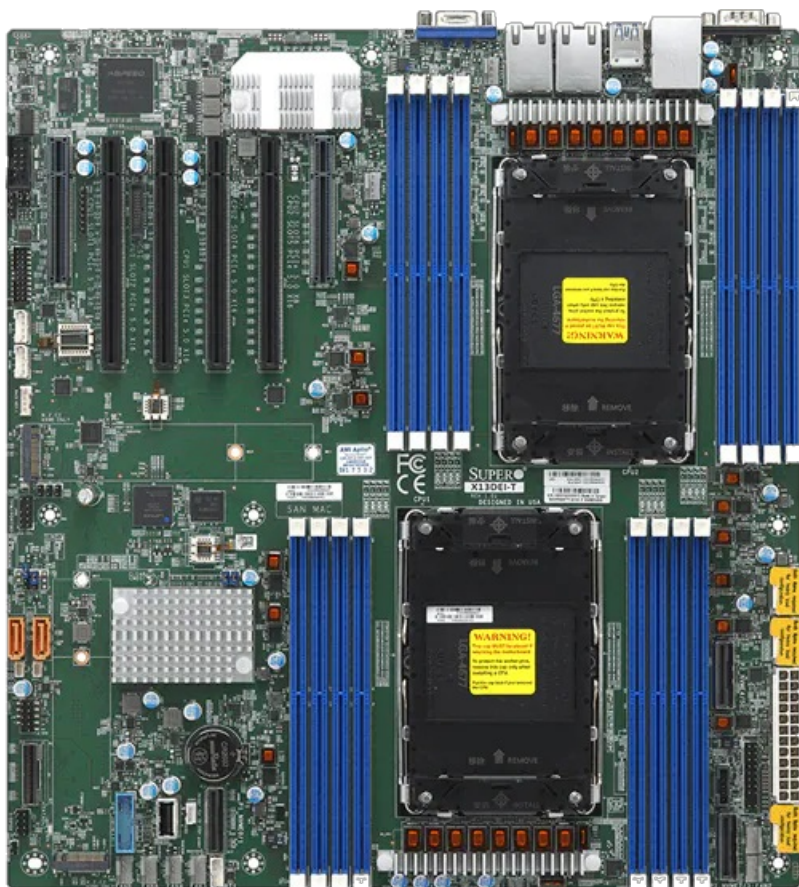


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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