

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-740P-TR (SYS-740P-TR)



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-740P-TR

Характеристики товара

Фото SYS-740P-TR

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-740P-TR

SuperServer SYS-740P-TR — это 4U башенный сервер для офисных и корпоративных задач. Платформа построена на интегрированной материнской плате Super X12DPi-N6 и ориентирована на сценарии серверного уровня, обработку приложений и данных, модельный анализ, вычислительно интенсивные нагрузки и использование в офисной среде. Конструкция относится к форм-фактору Tower/4U Rackmount и выполнена в черном цвете.

Функциональные возможности SYS-740P-TR

Сервер поддерживает два процессорных сокета P+ (LGA-4189) для процессоров 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors, а также TDP до 270 Вт на CPU при воздушном охлаждении. Платформа обеспечивает до 3 UPI со скоростью до 11.2 GT/s. Это решение рассчитано на высокую вычислительную плотность и применение в задачах, где важны надежность, расширяемость и баланс между производительностью и обслуживаемостью.

Подсистема памяти включает 16 DIMM-слотов с поддержкой до 4 ТБ памяти DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM, а также Intel® Optane™ Persistent Memory 200 Series. Напряжение памяти составляет 1.2 В. Для расширения и подключения предусмотрены слоты PCIe 4.0, сетевые интерфейсы и набор портов для периферии и управления.

Система оснащена двумя портами 1GbE на базе Intel® i350 Ethernet Controller и выделенным LAN-портом для BMC. В составе интерфейсов также предусмотрены USB-порты, VGA, COM и два порта SuperDOM для носителей Disk on Module. За обслуживание и удаленное администрирование отвечают программные средства SuperCloud Composer®, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor® 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA).

Технические особенности

Шасси сервера имеет модель CSE-745BTS-R1K23BP. Внутри используются три 80 мм высокопроизводительных средних вентиляторов с горячей заменой, два 80 мм задних вытяжных вентилятора с частотой 9.4K RPM и воздушный кожух. Питание обеспечивают резервированные блоки питания 1200 Вт Titanium с поддержкой 100-240 Vac и 200-240 Vdc, а также тихим режимом работы.

Система BIOS построена на AMI 32MB SPI Flash EEPROM. В части безопасности предусмотрены TPM 2.0, Silicon Root of Trust, соответствие NIST 800-193, криптографически подписанная прошивка, Secure Boot, безопасные обновления прошивки, автоматическое восстановление прошивки и системная блокировка. Для мониторинга реализован контроль температуры CPU и шасси, вентиляторов, а также напряжений CPU, чипсета и памяти.

Габариты системы составляют 17.8" (452 мм) в высоту, 7" (178 мм) в ширину и 25.5" (647 мм) в глубину. Размер транспортной упаковки указан как 24.6" (H) x 14" (W) x 31.3" (D). Масса нетто составляет 56 lbs (25.9 кг), масса брутто — 73.5 lbs (33.9 кг).

Фронтальная панель включает кнопки питания и сброса, а также индикаторы HDD activity, Network activity, Power status

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>

и System information (overheat/UID). Это упрощает локальный контроль состояния системы при обслуживании и установке в стойку или в башенной конфигурации.

Применение

- Корпоративные серверы общего назначения.
- Обслуживание приложений и данных.
- Вычислительно интенсивные задачи и модельный анализ.
- Офисная серверная инфраструктура.

Совместимость

- Интегрированная материнская плата Super X12DPi-N6.
- Процессоры 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable для сокета LGA-4189.
- Память DDR4-3200 ECC RDIMM/LRDIMM и Intel® Optane™ Persistent Memory 200 Series.
- Программные средства управления SuperCloud Composer®, SSM, SUM, SD5, SDO, TAS и SAA.
- Опциональные RAID/контроллерные решения и аксессуары для конфигураций SYS-740P-TR, включая упомянутые BTR kit и части для SAS RAID-контроллеров.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор Tower/4U Rackmount подходит для размещения в серверной инфраструктуре с башенной или стойковой установкой.
- Поддерживаются hot-swappable вентиляторы, что упрощает обслуживание без длительного простоя.
- Резервированные блоки питания повышают отказоустойчивость системы.
- Поддерживаются ACPI/APM power management и функции Secure Boot, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown.

Комплектация

- Системный сервер SYS-740P-TR.
- Интегрированная плата Super X12DPi-N6.
- Шасси CSE-745BTS-R1K23BP.
- Платформа с установленными вентиляторами и блоками питания по конфигурации системы.

Логистические данные

- Размеры изделия: 452 мм x 178 мм x 647 мм.
- Размеры упаковки: 24.6" x 14" x 31.3".

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>

- Вес нетто: 25.9 кг.
- Вес брутто: 33.9 кг.

Упаковка и маркировка

- Маркировка модели: SYS-740P-TR.
- Маркировка шасси: CSE-745BTS-R1K23BP.
- Цвет исполнения: черный.

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-740P-TR

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	3 UPI до 11.2 GT/s
Функции и возможности	
Power management	3 x 80 мм hot-swappable middle cooling fans, 2 x 80 мм rear exhaust fans, 1 air shroud
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	1 x RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN port
Сертификация и стандарты	
TPM	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	Мониторинг CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 32MB SPI Flash EEPROM
ПО 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)
Питание	
Конфигурация БП	100-240 Vac и 200-240 Vdc

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>

Идентификаторы

Артикул производителя SYS-740P-TR

Бренд Supermicro

Модель SYS-740P-TR

Накопители и хранение данных

Хранилище на плате 2 x SuperDOM (Disk on Module)

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Совместимость

Материнская плата Super X12DPi-N6

Слоты расширения и шины

Слоты расширения 4 x PCIe 4.0 x 16 FH, 2 x PCIe 4.0 x 8 FH

Оперативная память

Напряжение памяти 1.2 В

Подключение и интерфейсы

USB 2 x SuperDOM ports

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>

Фото Сервер Supermicro SYS-740P-TR



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>



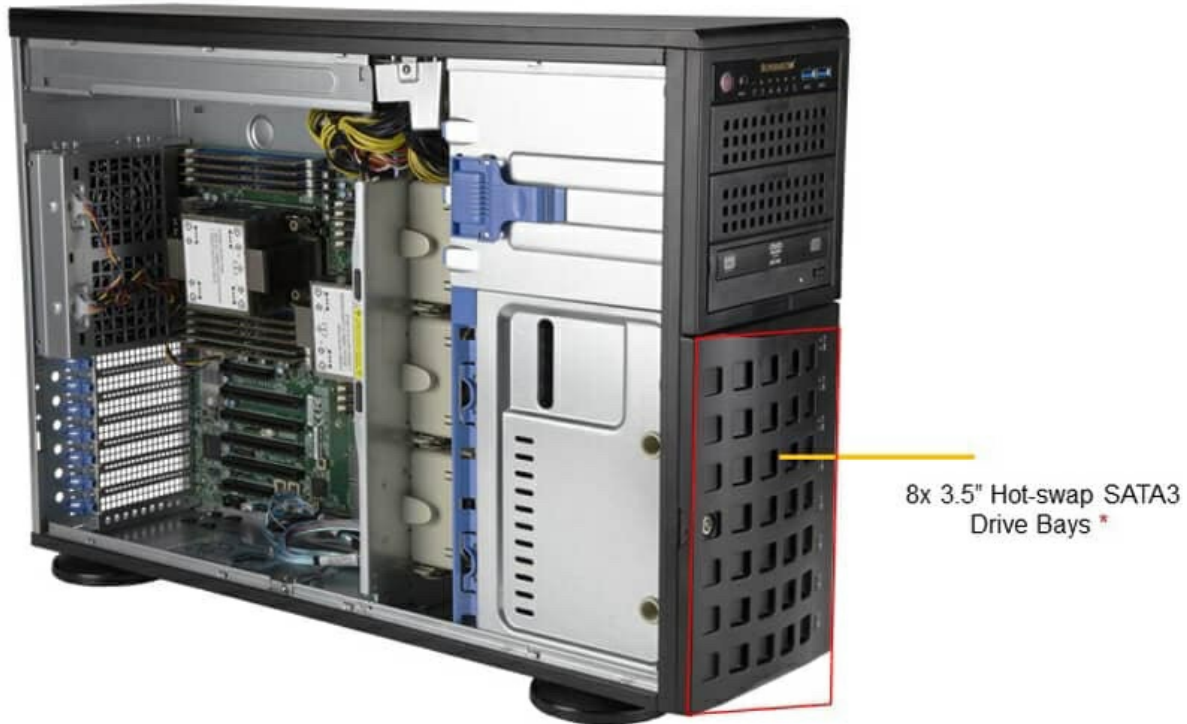
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

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)



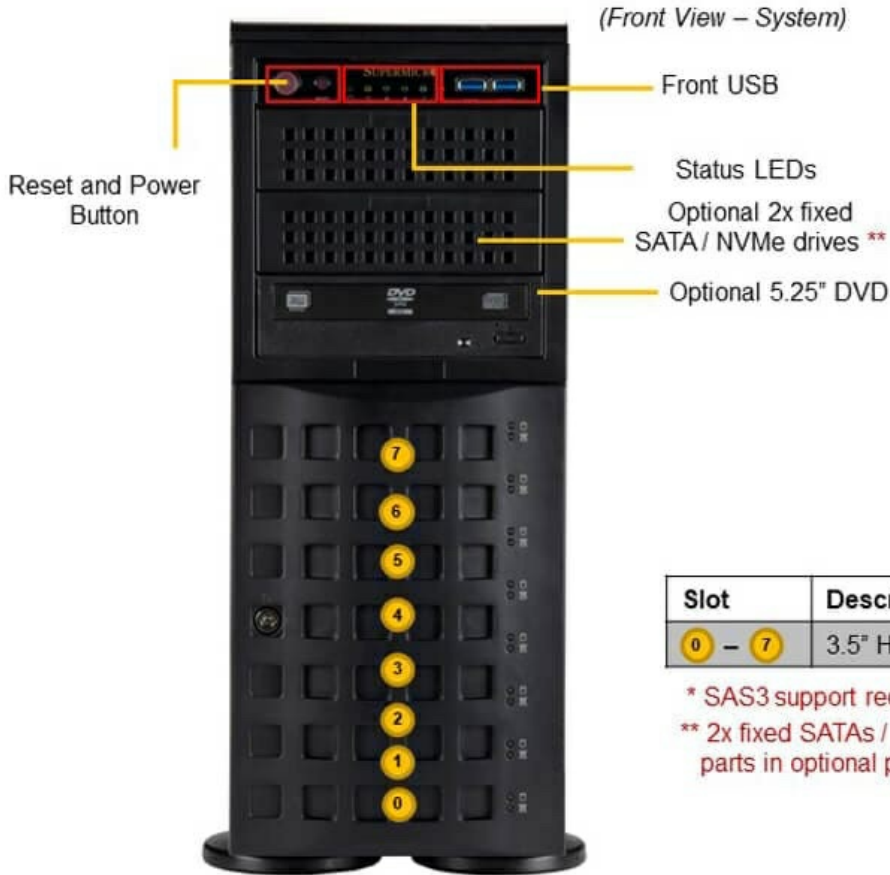
*SAS3 drive support requires additional parts in optional parts list

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>



Slot	Description
0 – 7	3.5" Hot-swap SAS3*/SATA3 Drive Bays*

* SAS3 support requires additional parts in optional parts list

** 2x fixed SATAs / NVMe support requires additional parts in optional parts list

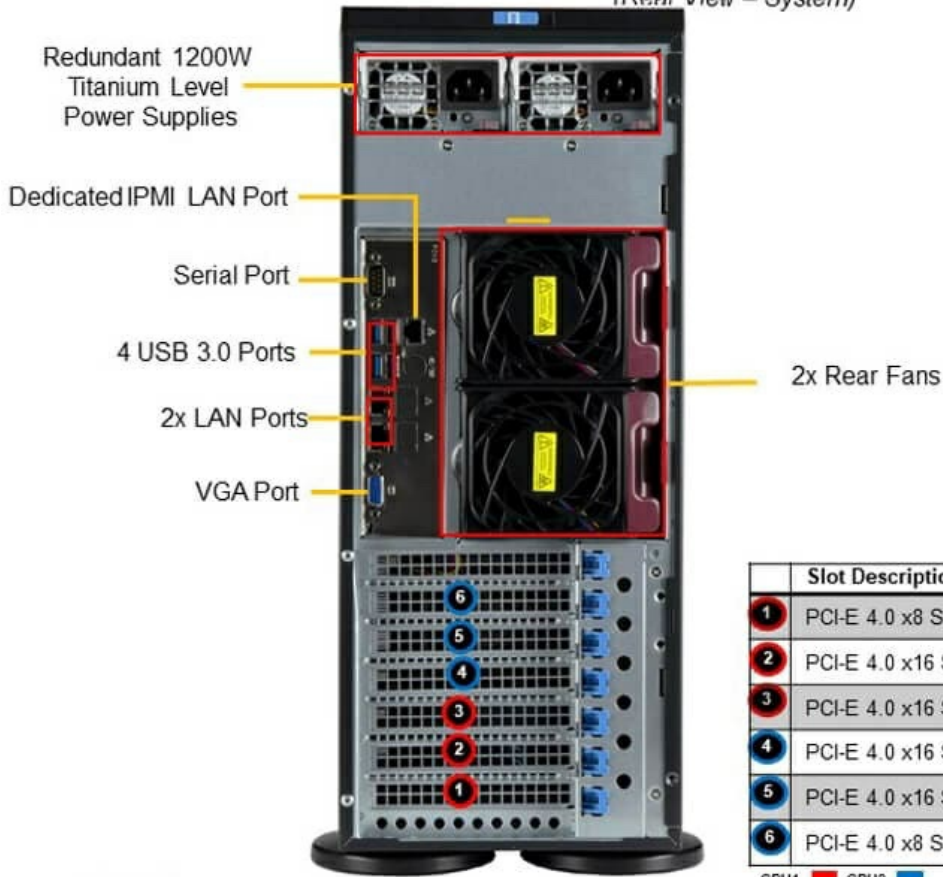
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 x8 Slot, Low Profile
2	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile
3	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile
4	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile
5	PCI-E 4.0 x16 Slot, Low Profile
6	PCI-E 4.0 x8 Slot, Low Profile

CPU1 CPU2

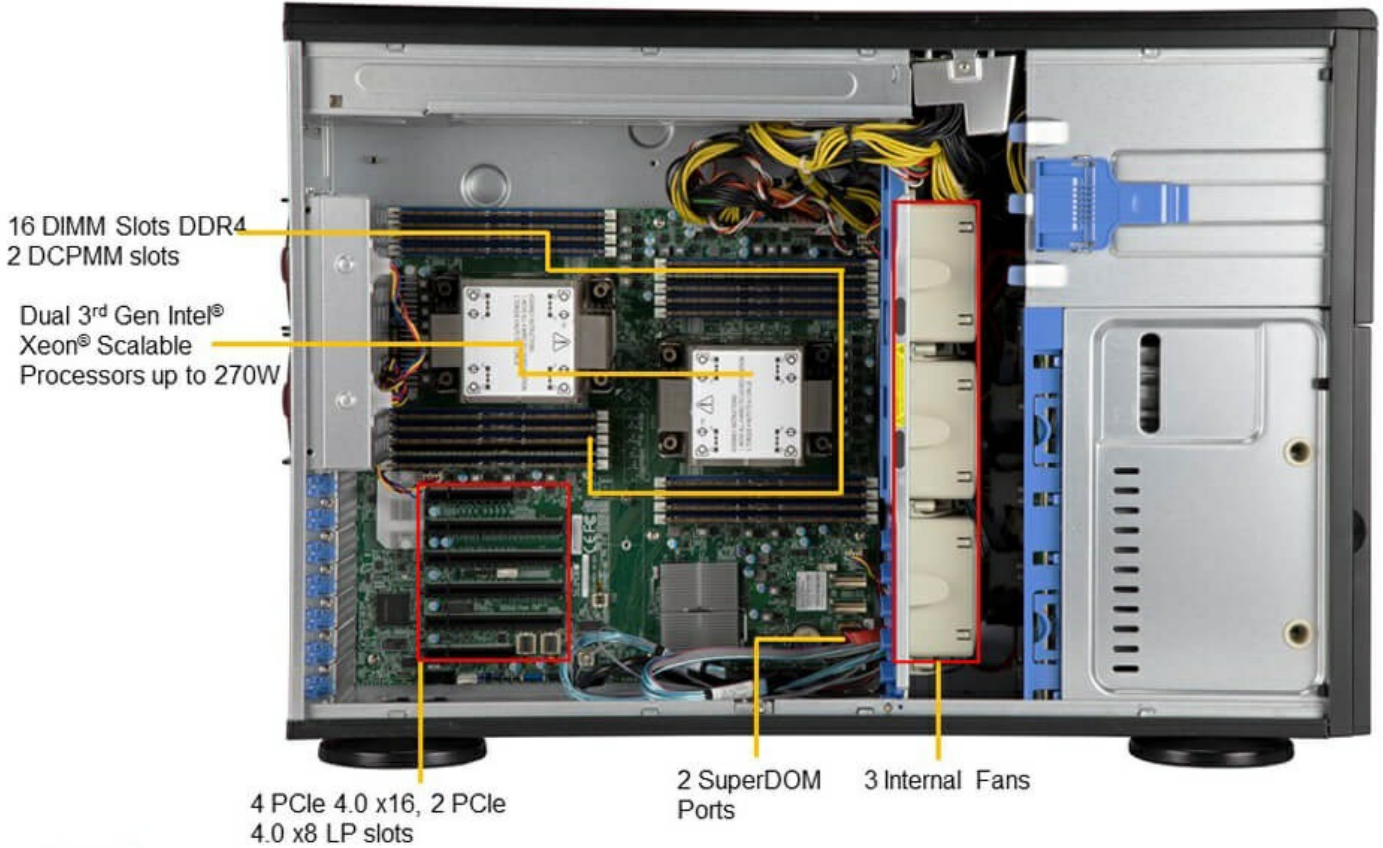
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

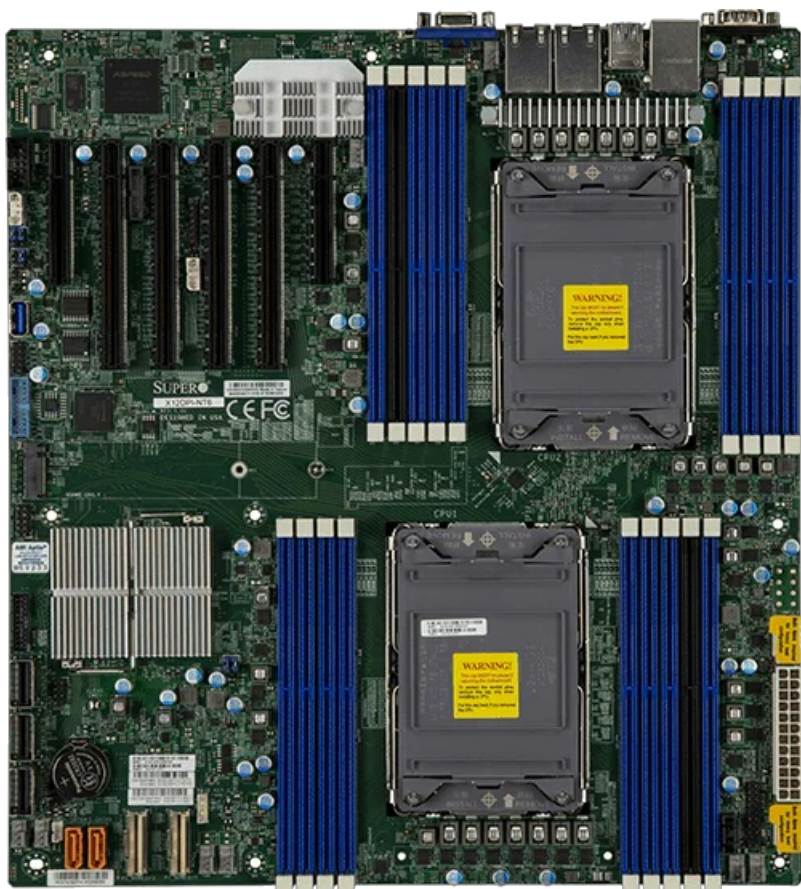


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>