

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 Серверная платформа Supermicro AS-2124BT-HTR (AS-2124BT-HTR)



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-2124BT-HTR

Характеристики товара

Фото AS-2124BT-HTR

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 Серверная платформа Supermicro AS-2124BT-HTR

Supermicro AS-2124BT-HTR — это 2U BigTwin серверная платформа с четырьмя горячезаменяемыми системами в одном корпусе. Решение ориентировано на высокоплотные вычислительные среды, гиперконвергентные инфраструктуры, корпоративные серверы и HPC-задачи в дата-центре. Платформа построена на базе шасси CSE-217BHQ+-R2K22BP2 и использует интегрированную плату H12DST-B.

Основное назначение

- Высокоплотные серверные инсталляции
- Гиперконвергентные и корпоративные сценарии
- Вычислительно интенсивные нагрузки
- Центры обработки данных и HPC

Функциональные возможности AS-2124BT-HTR

Платформа поддерживает четырёхузловую компоновку в форм-факторе 2U, где каждый узел рассчитан на собственный набор вычислительных и дисковых ресурсов. На узел предусмотрены два процессора AMD EPYC 7002/7003 Series в конфигурации Dual Socket SP3. Для памяти доступно 16 слотов DIMM на узел, объём до 4 ТБ ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM, скорость до 3200 MT/s, напряжение памяти 1.2 V.

В состав возможностей узла входят 2 слота PCIe 4.0 x16 LP и поддержка SIOM-карты для гибкой сетевой конфигурации. Для хранения данных предусмотрены 6 фронтальных hot-swap отсеков 2.5" SATA3 на узел и один слот M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe/SATA формата 2280/22110 с ключом M-key. Для управления доступны IPMI 2.0, KVM over LAN, виртуальные носители, Watch Dog и программные средства Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager и Supermicro SuperDoctor 5.

Технические особенности

- 2U rackmount BigTwin платформа с четырьмя hot-pluggable системами
- Каждый узел поддерживает процессоры AMD EPYC 7002/7003 Series
- Поддержка CPU до 200 W TDP для воздушного охлаждения
- 16 DIMM-слотов на узел
- До 4 ТБ памяти ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM на узел
- Скорость памяти до 3200 MT/s
- 1.2 V memory voltage
- 2 PCIe 4.0 x16 LP slots на узел
- 1 слот SIOM для сетевой карты
- 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port
- 2 USB 3.0 порта на задней панели
- 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 SuperDOM порт
- AMI 32 MB SPI Flash ROM BIOS
- TPM 2.0
- Silicon Root of Trust, соответствие NIST 800-193
- Cryptographically Signed Firmware
- Secure Boot
- Secure Firmware Updates
- Automatic Firmware Recovery
- System Lockdown
- ACPI/APM Power Management
- Габариты: 3.47" x 17.68" x 28.75"
- Размер упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28"
- Масса нетто: 30 kg
- Масса брутто: 43.8 kg
- Цвет: чёрная фронтальная панель, серебристый корпус

Применение

- Гиперконвергентные платформы
- Корпоративные серверные узлы
- Высокоплотные вычислительные кластеры
- Инфраструктура дата-центров
- HPC и ресурсоёмкие вычисления

Совместимость

- Совместимый motherboard: H12DST-B
- AMD EPYC 7002/7003 Series Processors
- DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM
- SIOM network card
- NVMe/SATA M.2 накопители формата 2280/22110

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор 2U rackmount
- Узел hot-pluggable, рассчитан на обслуживание без остановки всей системы
- Воздушное охлаждение CPU до 200 W TDP
- Задние интерфейсы для администрирования и периферии

Ограничения и условия использования

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>

- Поддержка процессоров AMD EPYC 7003 Series требует BIOS версии 2.0 или новее
- SIOM-решение требует установки сетевой карты в составе комплектации
- Для части функций удалённого управления используется dedicated LAN

Комплектация

- Серверная платформа AS-2124BT-HTR
- Интегрированная плата H12DST-B

Логистические данные

- Габариты: 88 mm x 449 mm x 730 mm
- Размер упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28"
- Масса брутто: 43.8 kg
- Масса нетто: 30 kg

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 Серверная платформа Supermicro AS-2124BT-HTR

| | |
|--------------------------------------|---|
| Процессорная подсистема | |
| Процессор | 200 Вт, воздушное охлаждение |
| Сеть и интерфейсы | |
| Сетевой интерфейс управления | 1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port |
| Сертификация и стандарты | |
| Безопасность | Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown |
| Управление и удаленный доступ | |
| BIOS | Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5 |
| Удаленное управление | IPMI 2.0, KVM over LAN, virtual media, Watch Dog |
| Идентификаторы | |
| Артикул производителя | AS-2124BT-HTR |
| Бренд | Supermicro |
| Модель | AS-2124BT-HTR |
| Назначение и классификация | |
| Ключевые применения | ACPI/APM Power Management |
| Тип товара | Blade/Twin-платформа |
| Совместимость | |

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>

Совместимая материнская плата

NVMe/SATA M.2 2280/22110

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей

1 PCIe 3.0 x 4 NVMe/SATA slot, M-key, 2280/22110

Цвет и внешний вид

Цвет

Черный front & silver body

Слоты расширения и шины

Слоты расширения

1 slot per node

Оперативная память

Напряжение памяти

1.2 В

Комплектация

Комплект поставки

AS-2124BT-HTR system, integrated board H12DST-B

Подключение и интерфейсы

USB

1 SuperDOM port

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 Серверная платформа Supermicro AS-2124BT-HTR



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)

Redundant 2200W
Titanium Level Power Supplies



1 of 4 Hot-swap Dual-Processor Nodes

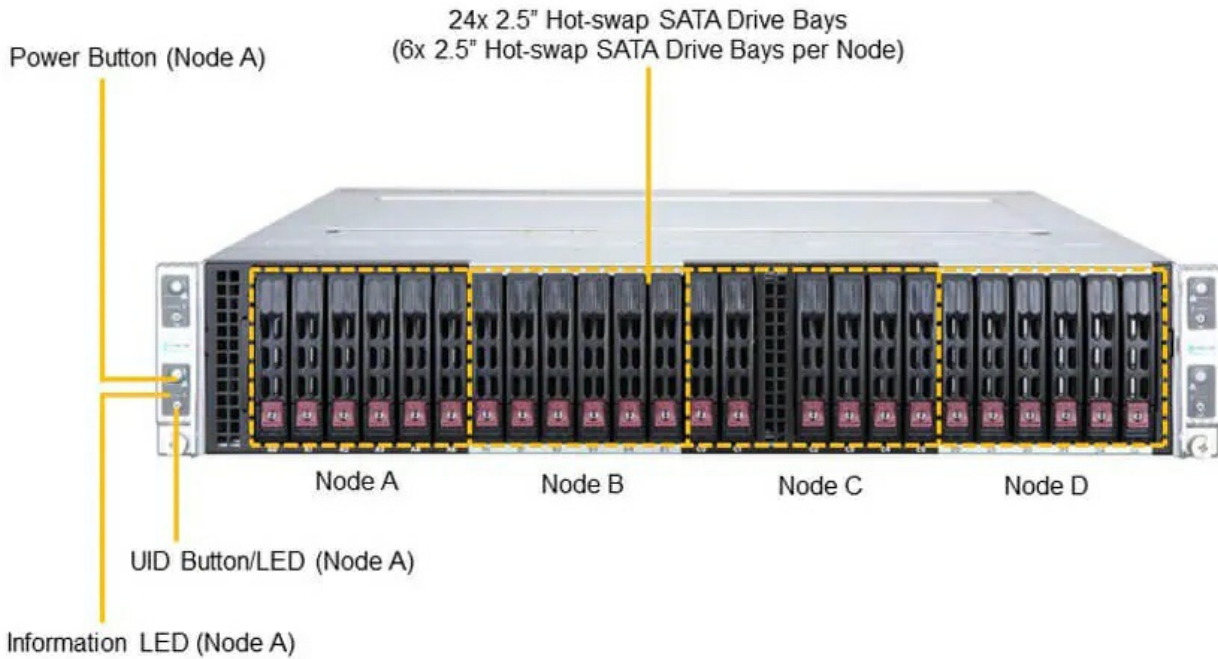
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



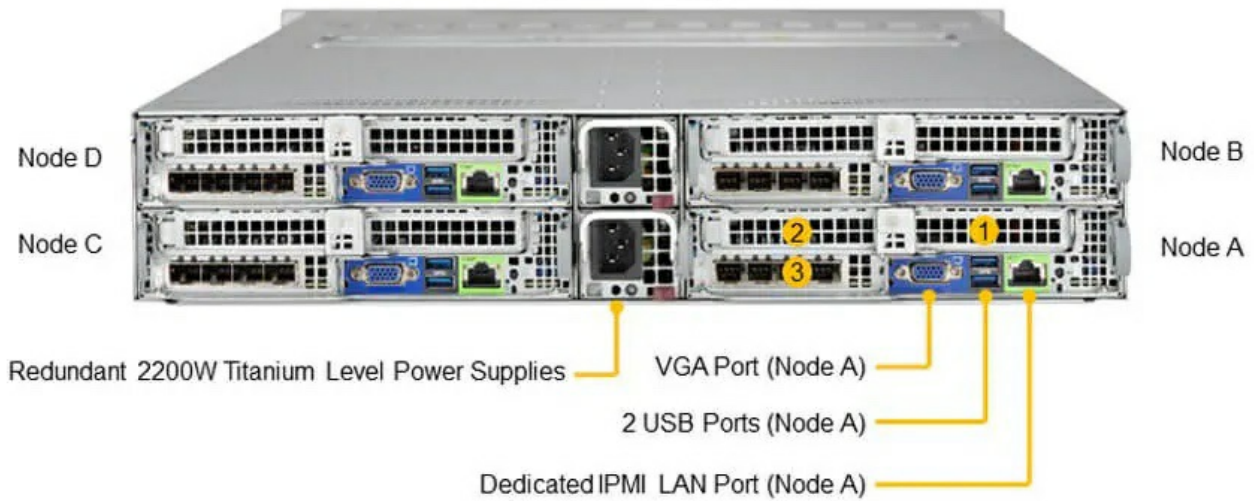
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



| Slot | Description |
|------|---------------------------------------|
| 1 | PCI-E 4.0 x16 LP Slot (CPU1) (Node A) |
| 2 | PCI-E 4.0 x16 LP Slot (CPU1) (Node A) |
| 3 | SIOM* Slot (CPU1) (Node A) |

*SIOM card sold separately.

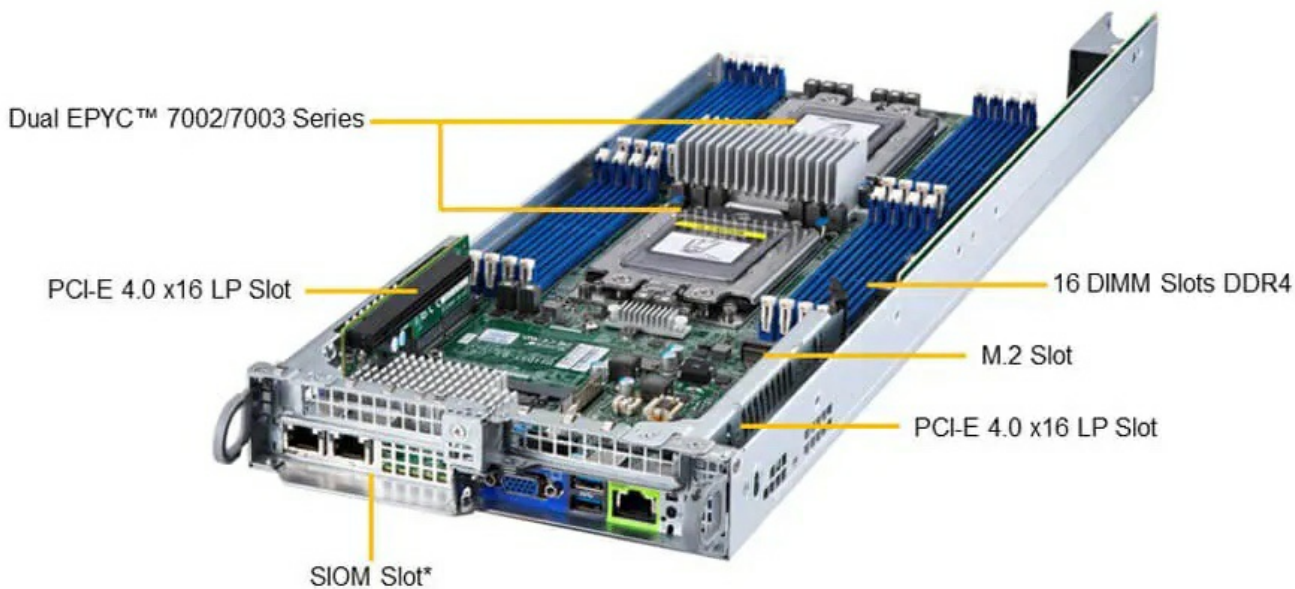
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

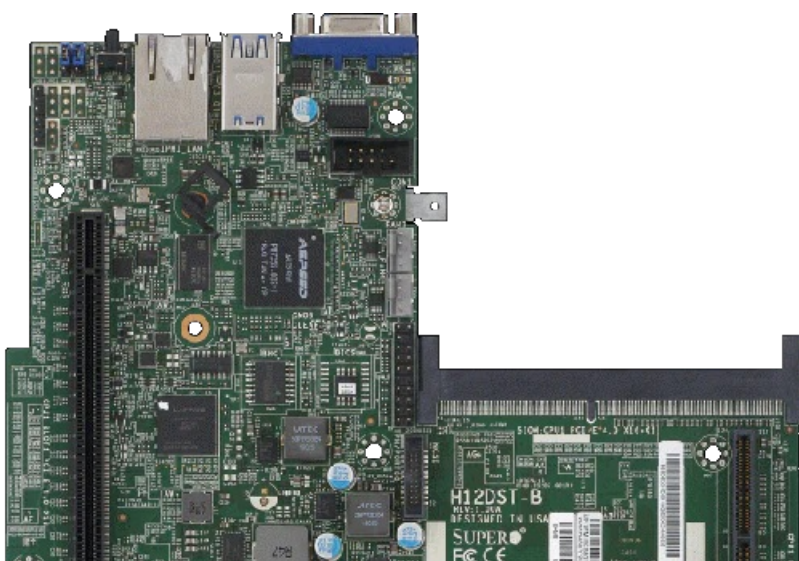
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

(Angled View – Node)



*SIOM card sold separately.

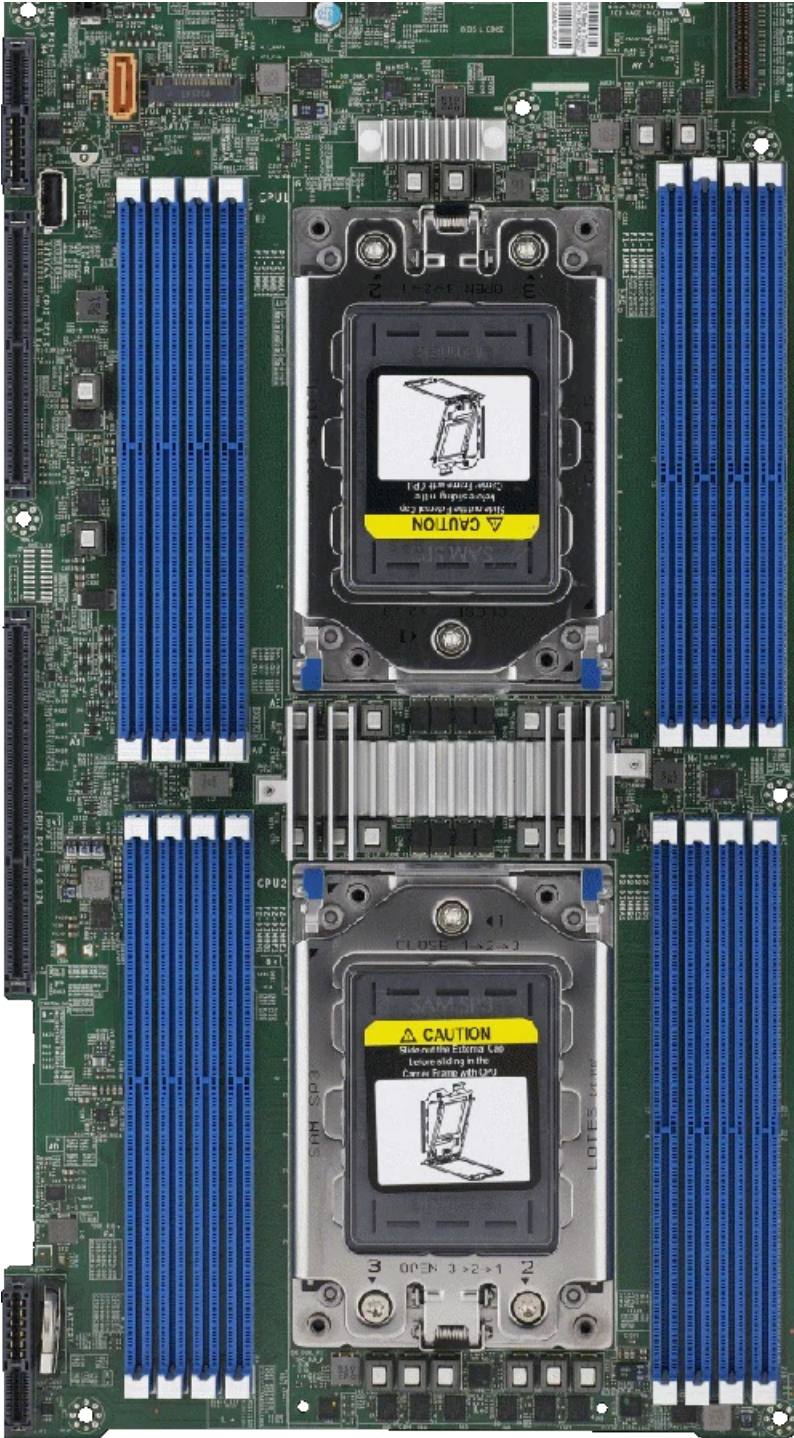


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>