

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-HNTR (AS-2124BT-HNTR)



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-HNTR

Характеристики товара

Фото AS-2124BT-HNTR

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-HNTR

Supermicro AS-2124BT-HNTR — это 2U BigTwin система для высокоплотных вычислительных задач, гиперконвергентной инфраструктуры, корпоративных серверных сред и HPC. Платформа построена как полностью собранная система с четырьмя горячезаменяемыми узлами в форм-факторе 2U. Для сохранения целостности и качества продукт поставляется только в виде готовой системы, а для каждого узла рекомендована конфигурация с 2 процессорами, 2 модулями памяти, 1 сетевым адаптером и 1 устройством хранения.

Функциональные возможности AS-2124BT-HNTR

Система поддерживает по каждому узлу двухпроцессорную архитектуру на базе AMD EPYC 7002/7003 Series, память DDR4 ECC с высокой емкостью, гибкие сетевые подключения через SIOM, а также гибридную дисковую подсистему с 2.5-дюймовыми hot-swap отсеками. Платформа рассчитана на задачи, где важны плотность вычислений, масштабирование, удаленное управление, надежность и удобство обслуживания.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U rackmount.
- Конструкция: 4 hot-pluggable узла в одном шасси.
- Материнская плата: Super H12DST-B.
- Процессор на узел: Dual Socket SP3, AMD EPYC 7002/7003 Series.
- Поддержка процессоров до 225 Вт TDP с воздушным охлаждением.
- Память на узел: до 4 TB ECC 3DS LRDIMM, до DDR4-3200 MT/s, 16 DIMM slots.
- Дополнительно по памяти: 32 DIMM slots / 8 channels, напряжение памяти 1.2 V.
- Сетевые возможности: Ethernet и InfiniBand, 1 SIOM card support, требуется комплектование network card.
- Накопители на узел: 6 hot-swap 2.5" bays.
- Конфигурация дисков: 4 NVMe Gen3 + 2 SATA3 или 6 SATA3.
- M.2: 1 PCIe 3.0 x4 NVMe/SATA slot, форм-фактор 2280/22110, ключ M-key.
- Слоты расширения: 2 PCIe 4.0 x16 LP slots per node.
- Интерфейсы ввода-вывода: 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port, 2 USB 3.0 rear ports, 1 VGA port, 1 SuperDOM port, 1 TPM header.
- BIOS: AMI 32MB SPI FLASH ROM.
- Управление: Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, KVM with dedicated LAN, IPMI 2.0, Watch Dog.
- Питание и управление режимами: ACPI/APM Power Management.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliance, cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, system lockdown.
- Габариты: 3.47" x 17.68" x 28.75" (88 x 449 x 730 mm).
- Размеры упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Вес: gross 96.6 lbs (43.8 kg), net 66.1 lbs (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>

- Цвет: black front and silver body.

Применение

- Гиперскейл и гиперконвергентные инфраструктуры.
- Корпоративные серверные среды.
- Вычислительно интенсивные приложения.
- HPC и дата-центры.

Совместимость

- Платформа ориентирована на узлы BigTwin с материнской платой Super H12DST-B.
- Процессорная совместимость подтверждена для AMD EPYC 7002/7003 Series.
- Для 7003 Series Processor drop-in support требуется BIOS version 2.0 или новее.
- По узлу поддерживаются Ethernet и InfiniBand сетевые опции через SIOM.

Монтаж и эксплуатация

- Система предназначена для установки в стойку в формате 2U.
- Поддерживаются hot-pluggable узлы и hot-swap дисковые корзины, что упрощает обслуживание.
- Для узла заявлена поддержка воздушного охлаждения CPU до 225 Вт TDP.

Ограничения и условия использования

- Продукт продается только как полностью собранная система.
- На узел требуется минимум 2 CPU, 2 DIMM, 1 NIC и 1 storage device.
- Для памяти 7003 Series требуется BIOS версии 2.0 или новее.
- Использование SIOM требует комплектования сетевой картой.

Комплектация

- Базовая системная платформа AS-2124BT-HNTR.
- Интегрированная материнская плата Super H12DST-B.
- Шасси CSE-217BHQ+-R2K22BP2.

Логистические данные

- Размеры изделия: 88 x 449 x 730 mm.
- Размеры упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".

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: 30 kg.
- Вес брутто: 43.8 kg.

Упаковка и маркировка

- Маркировка SKU: AS-2124BT-HNTR.
- Цветовое исполнение: черная передняя панель и серебристый корпус.

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-HNTR

Накопители и хранение данных	
Дисковые отсеки	1 PCIe 3.0 x 4 NVMe/SATA slot, M-key, 2280/22110
Питание	
Питание и режимы	ACPI/APM Power Management
Сертификация и стандарты	
Безопасность	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Процессорная подсистема	
Совместимость с процессорами	Super H12DST-B
Процессор	До 225 Вт TDP, воздушное охлаждение
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 32MB SPI FLASH ROM
IPMI	Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5)
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 TPM header
Идентификаторы	
SKU	AS-2124BT-HNTR
Артикул производителя	AS-2124BT-HNTR

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>

Модель	AS-2124BT-HNTR
Бренд	Supermicro
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения PCIe	2 PCIe 4.0 x 16 LP slots per node
Видео и графика	
Видео	1 VGA port
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	Черный front & silver body
Назначение и классификация	
Тип товара	Серверная платформа
Оперативная память	
Тип памяти	1.2 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 | <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-HNTR



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

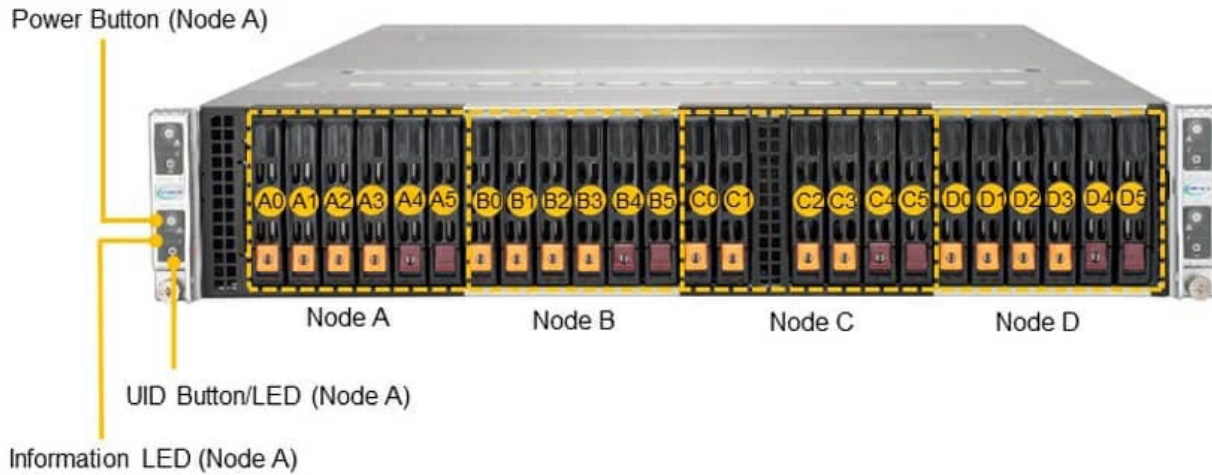
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

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)



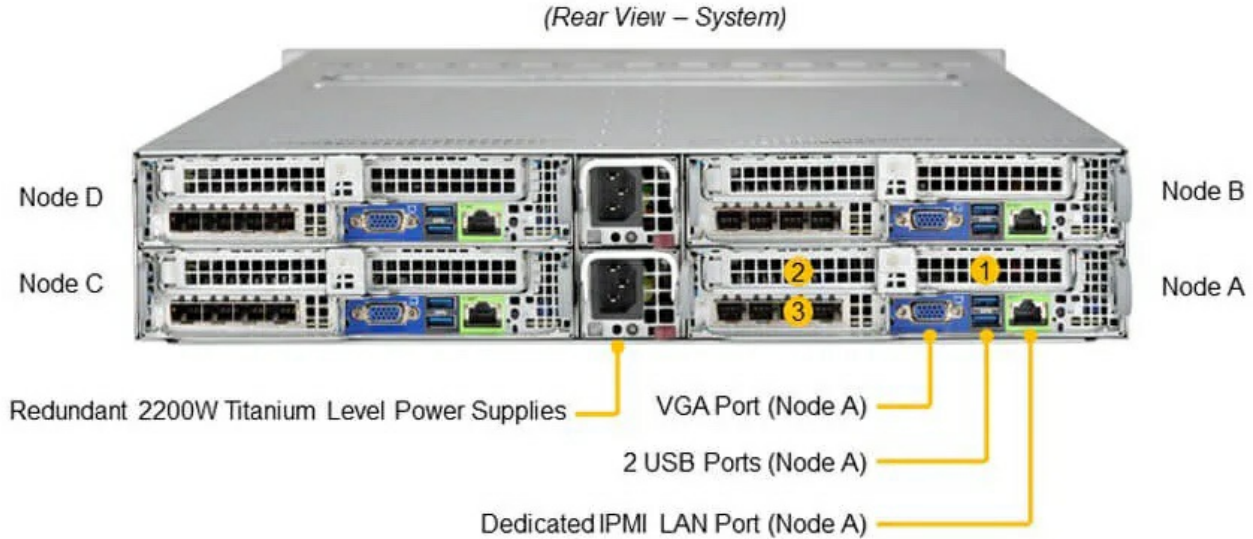
Drive Bay (A/B/C/D)	Description
0 ~ 3	2.5" Hot-Swap NVMe/SATA3 Drive Bays
4 ~ 5	2.5" Hot-Swap SATA3 Drive Bays

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>



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.

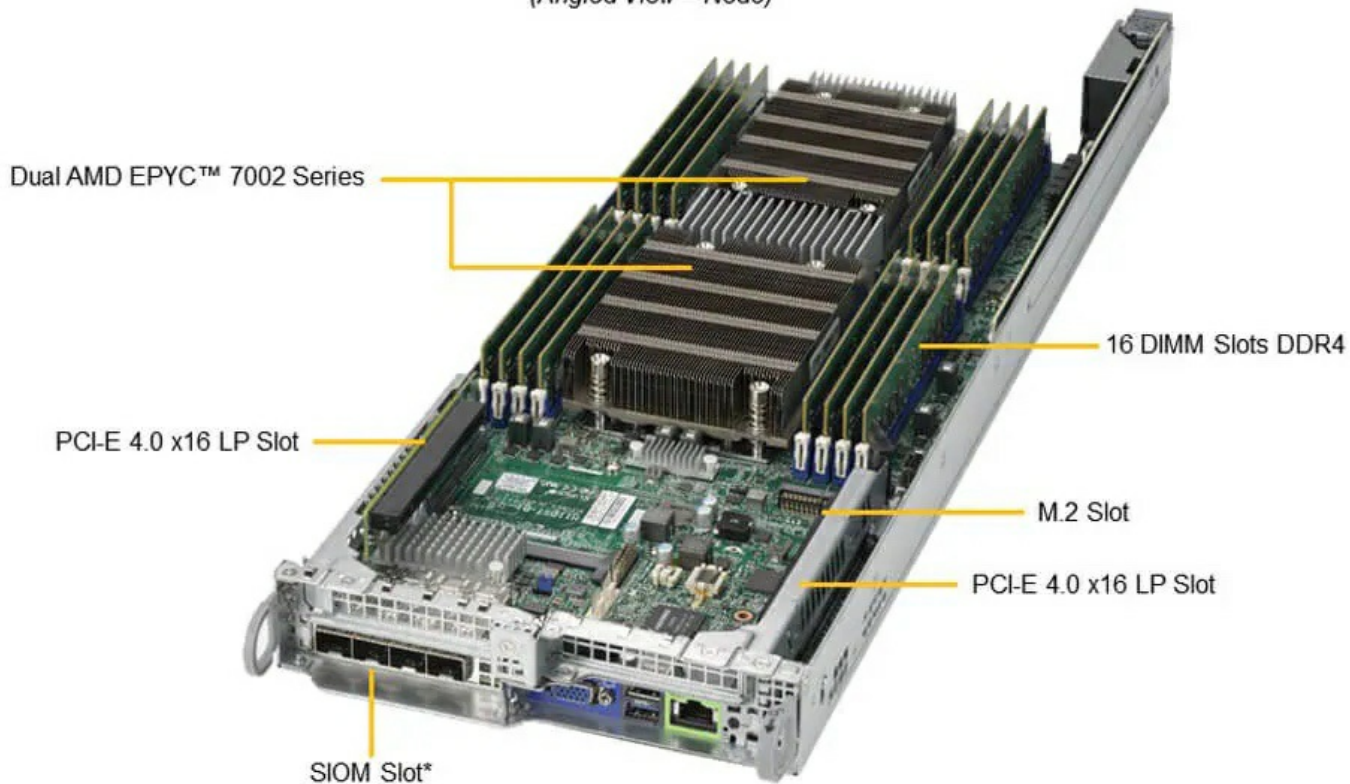
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

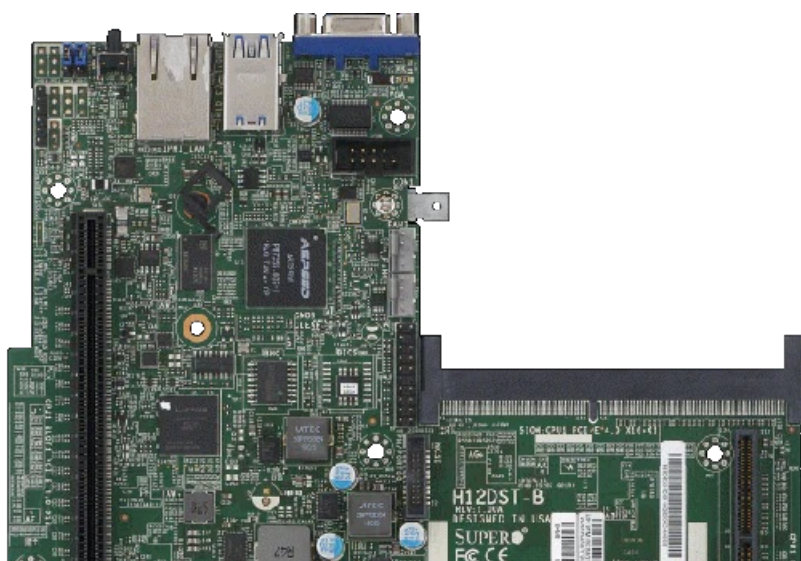
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

(Angled View – Node)



*SIOM card sold separately.

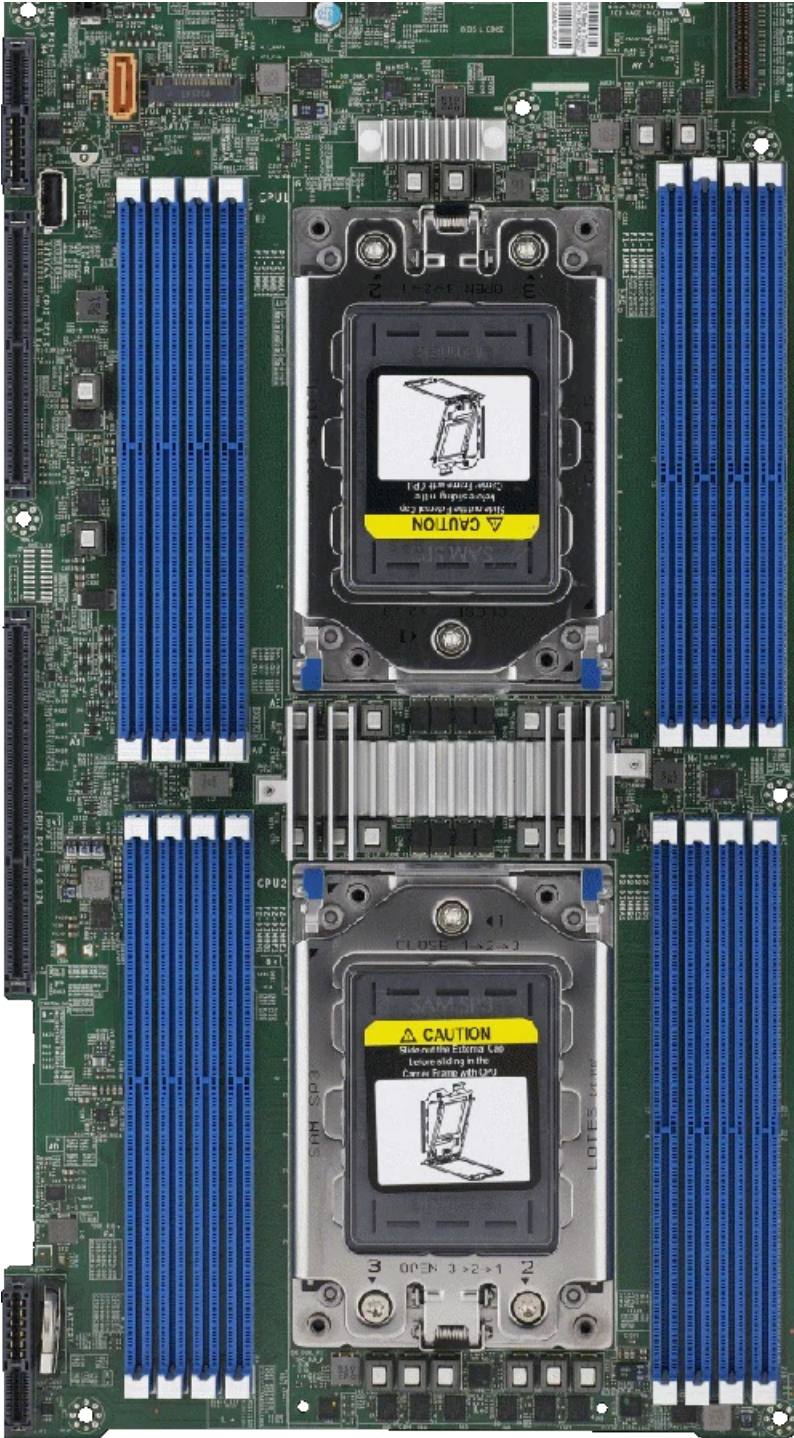


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>