

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 SBI-622B-1NE34 (SBI-622B-1NE34)



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 SBI-622B-1NE34

Характеристики товара

Фото SBI-622B-1NE34

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 SBI-622B-1NE34

SuperBlade SBI-622B-1NE34 представляет собой blade-модуль серии SuperBlade в формате complete system only. Это серверная платформа для установки в шасси SuperBlade, ориентированная на высокоплотные вычислительные сценарии, корпоративные приложения, HPC, инженерные и научные расчеты, а также облачные среды, виртуализацию, финансовые нагрузки и EDA. Платформа построена на интегрированной плате B14DBE и рассчитана на использование в составе blade-инфраструктуры Supermicro.

Для работы complete system требуется минимум один процессор и один модуль DIMM. Внешне платформа выполнена в цвете metallic silver с черными дисковыми отсеками. На изображении продукта могут быть показаны опциональные элементы конфигурации, поэтому при подборе комплектации важно ориентироваться на перечень стандартных и дополнительных частей.

Функциональные возможности SBI-622B-1NE34

Платформа поддерживает dual socket E2 с разъемом LGA-4710 и процессоры Intel Xeon 6700/6500 series с E-cores или P-cores. Для вычислительной части заявлена поддержка до 144 E-cores или до 86 P-cores. В зависимости от конфигурации доступны процессоры с TDP до 250 Вт при воздушном охлаждении, а также опция direct liquid cooling solution.

Система памяти рассчитана на 32 слота DIMM и поддерживает до 8 ТБ DDR5 ECC RDIMM и 3DS-RDIMM, а также до 1 ТБ DDR5 ECC MRDIMM для P-core CPU. Для RDIMM (3DS-RDIMM) указана скорость до 6400 MT/s при 1DPC или 5200 MT/s при 2DPC, для MRDIMM - до 8000 MT/s при 1DPC. Подсистема хранения включает 4 hot-swap отсека E3.S и возможность установки 2 накопителей M.2 2280 NVMe SSD через адаптер.

По сети используется onboard dual 25G Ethernet на контроллере Intel E810-XXVAM2. Дополнительно предусмотрен один слот расширения под mezzanine-карту с dual 25G Ethernet. Для удаленного управления и защиты поддерживаются IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API, TPM 2.0, signed firmware и HW Root of Trust. Графическая подсистема основана на Aspeed AST2600, а BIOS реализован на 64 MB SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.

С точки зрения расширения система поддерживает 2 слота PCIe 5.0 x16 для двух FHHL single-width PCIe карт. На фронтальной панели предусмотрена кнопка питания и индикаторы Power, UID, Network Activity и Fault. Для администрирования и обслуживания доступны тестовые и справочные ресурсы, включая драйверы, BIOS, BMC, manuals, tested memory, tested AOC, tested NVMe, Tested M.2 List, OS Certification Matrix, Compatible GPU List, Quick-References Guide и Download Driver CD.

Технические особенности

- Blade-модуль SuperBlade, complete system only.
- Интегрированная плата: MBD-B14DBE.
- Два сокета E2 (LGA-4710).

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 Intel Xeon 6700/6500 series с E-cores или P-cores.
- До 144 E-cores или 86 P-cores.
- До 250 Вт TDP для воздушного охлаждения.
- Опция direct liquid cooling solution.
- 32 слота DIMM.
- До 8 ТБ DDR5 ECC RDIMM и 3DS-RDIMM.
- До 1 ТБ DDR5 ECC MRDIMM для P-core CPU.
- Скорость памяти до 6400 MT/s для RDIMM и до 8000 MT/s для MRDIMM.
- Onboard dual 25G Ethernet с Intel E810-XXVAM2.
- 1 expansion slot для mezzanine-карты с dual 25G Ethernet.
- IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API.
- TPM 2.0, signed firmware, HW Root of Trust.
- Aspeed AST2600.
- 64 MB SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.
- 2 PCIe 5.0 x16 slots.
- 4 hot-swap E3.S drive bays.
- 2 M.2 2280 NVMe SSD via adapter.
- 1 TPM 2.0 header.
- Габариты: 1.7" x 9.83" x 24.8".
- Вес: 15.2 lbs.
- RoHS compliant.
- Рабочая температура: 10°C ~ 35°C.
- Нерабочая температура: -40°C ~ 60°C.
- Рабочая влажность: 8% ~ 80% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5% ~ 95% без конденсации.

Применение

- Корпоративные приложения и серверная инфраструктура.
- Высокопроизводительные вычисления и инженерные расчеты.
- Научные исследования и вычислительные задачи.
- Облачные платформы, виртуализация, финансовые нагрузки и EDA.

Совместимость

- Совместимость с шасси SuperBlade.
- Поддержка процессоров Intel Xeon 6700/6500 series для платформы LGA-4710.
- Поддержка mezzanine-карт с dual 25G Ethernet.
- Поддержка тестируемых накопителей NVMe и M.2, а также списка совместимых GPU.

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>

Монтаж и эксплуатация

- Complete system должен включать минимум 1 CPU и 1 DIMM.
- На изображениях могут быть показаны опциональные элементы, не входящие в стандартную поставку.
- Для получения сведений по обновлению BIOS/BMC рекомендуется обращаться в поддержку Supermicro.

Ограничения и условия использования

- Некоторые продукты могут быть недоступны в отдельных регионах.
- При использовании воздушного охлаждения заявлена поддержка CPU до 250 Вт TDP.
- Direct liquid cooling solution доступна как опция и требует уточнения у представителя Supermicro.

Комплектация

- Платформа SBI-622B-1NE34.
- Интегрированная плата MBD-B14DBE.

Логистические данные

- Высота: 1.7".
- Ширина: 9.83".
- Глубина: 24.8".
- Вес: 15.2 lbs.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F).
- Нерабочая температура: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F).
- Рабочая относительная влажность: 8% ~ 80% без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: 5% ~ 95% без конденсации.

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 SBI-622B-1NE34

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	6 NVMe SSDs with 4 Hot-swap E3.S SSD (PCIe Gen5) and 2 M.2 (PCIe Gen5)
Функции и возможности	
Функциональность	Power On/Off button
Сертификация и стандарты	
Безопасность	RoHS Compliant
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	1 expansion slot with optional mezzanine cards with Dual 25G Ethernet port
Управление и удаленный доступ	
BIOS	64MB SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
Удаленное управление	IPMI 2.0 / KVM over IP / Redfish API
Идентификаторы	
SKU	Supermicro
Артикул производителя	SBI-622B-1NE34
Модель	SBI-622B-1NE34
Бренд	Supermicro
Питание	

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>

Мощность БП

Support up to 250 Вт TDP CPUs (Air Cooled)

Подключение и интерфейсы

Внешние интерфейсы

1 TPM 2.0 Header

Процессорная подсистема

Сокет процессора

Up to 250 Вт TDP CPUs (Air Cooled)

Совместимость

Совместимость с шасси

Tested NVMe, Tested M.2 List

Размеры и физические параметры

Высота

15.2 lbs

Условия эксплуатации

Рабочая температура

5% to 95% (non-condensing)

Слоты расширения и шины

PCIe

2 PCIe 5.0 x 16 slots, support 2 FHHL single-width PCIe cards

Видео и графика

Графический контроллер

Aspeed AST2600

Комплектация

Комплект поставки

Platform SBI-622B-1NE34, MBD-B14DBE

Оперативная память

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>

Слоты памяти

Up to 8000 MT/s (1DPC)

Назначение и классификация

Тип товара

Blade/Twin-платформа

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 SBI-622B-1NE34



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)



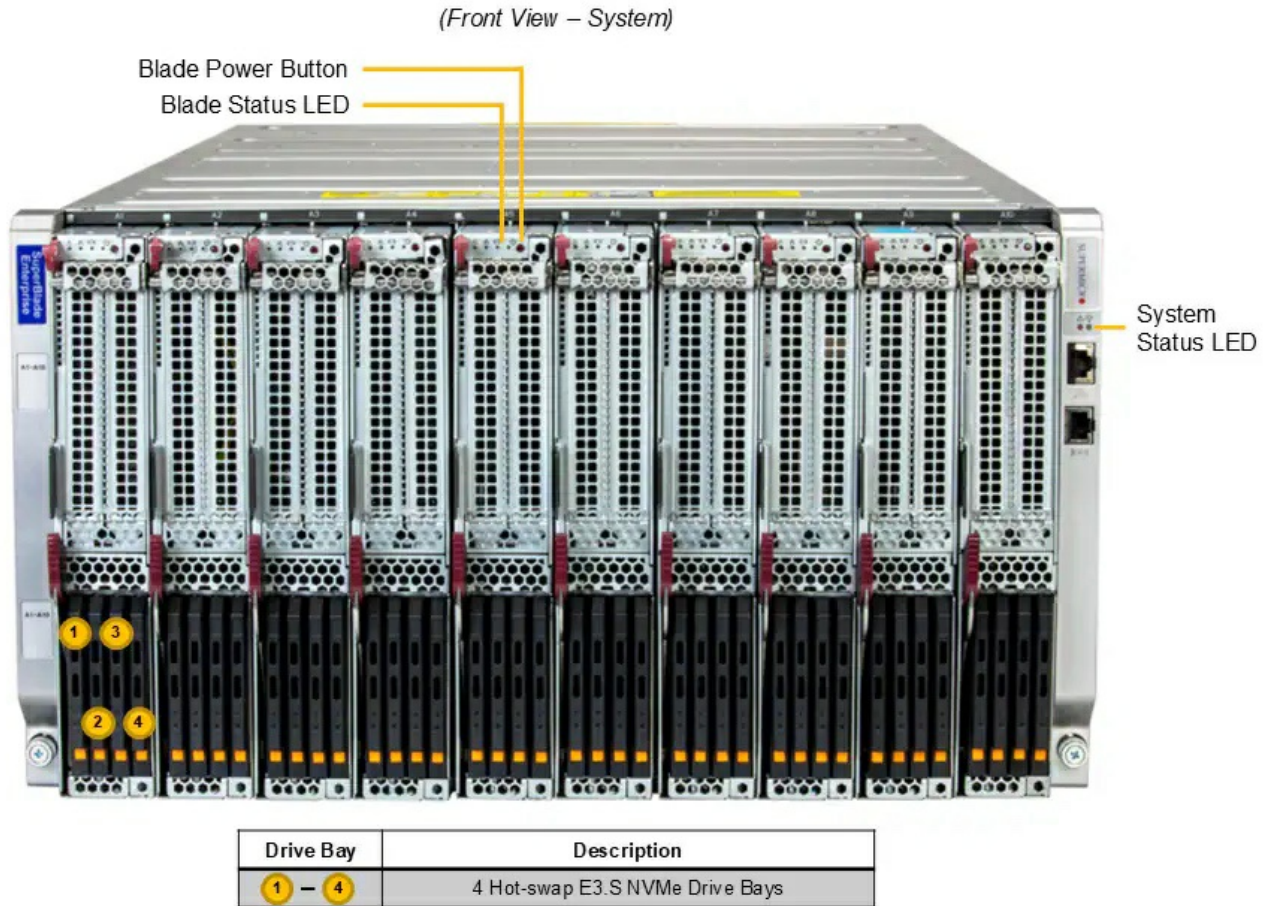
1 of 10 DP Blades

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>



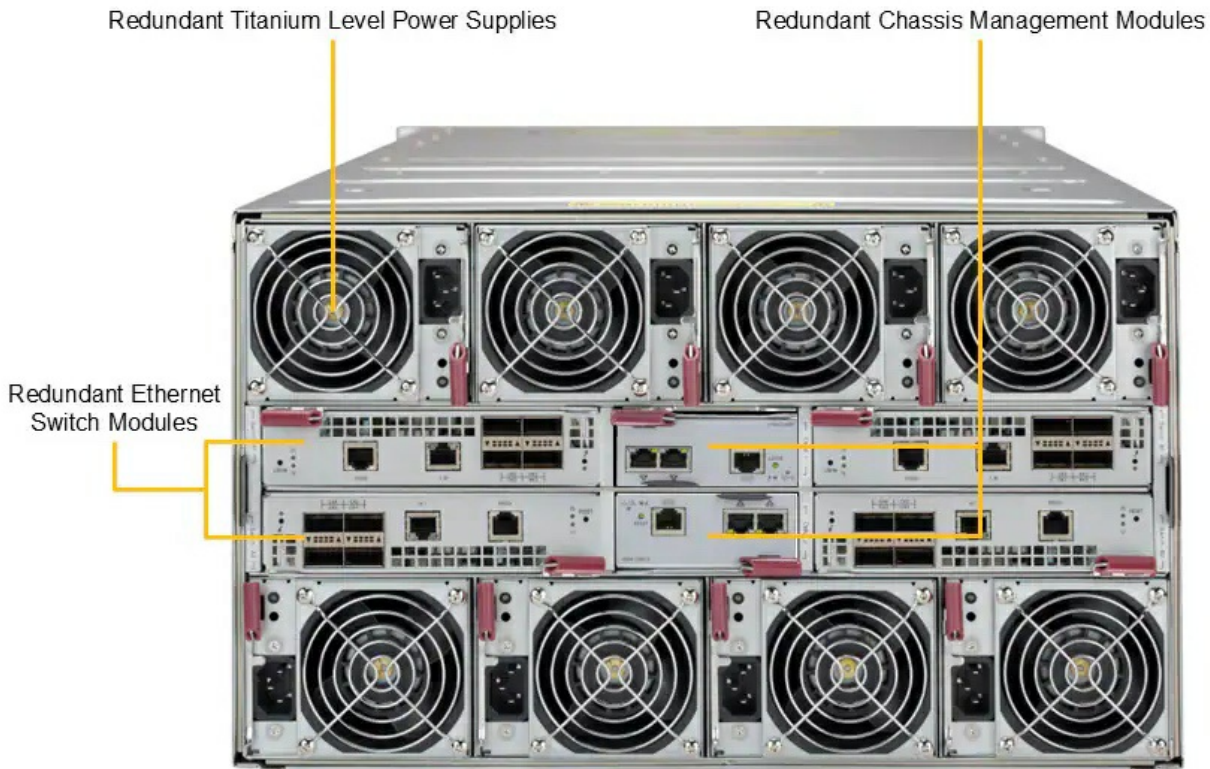
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



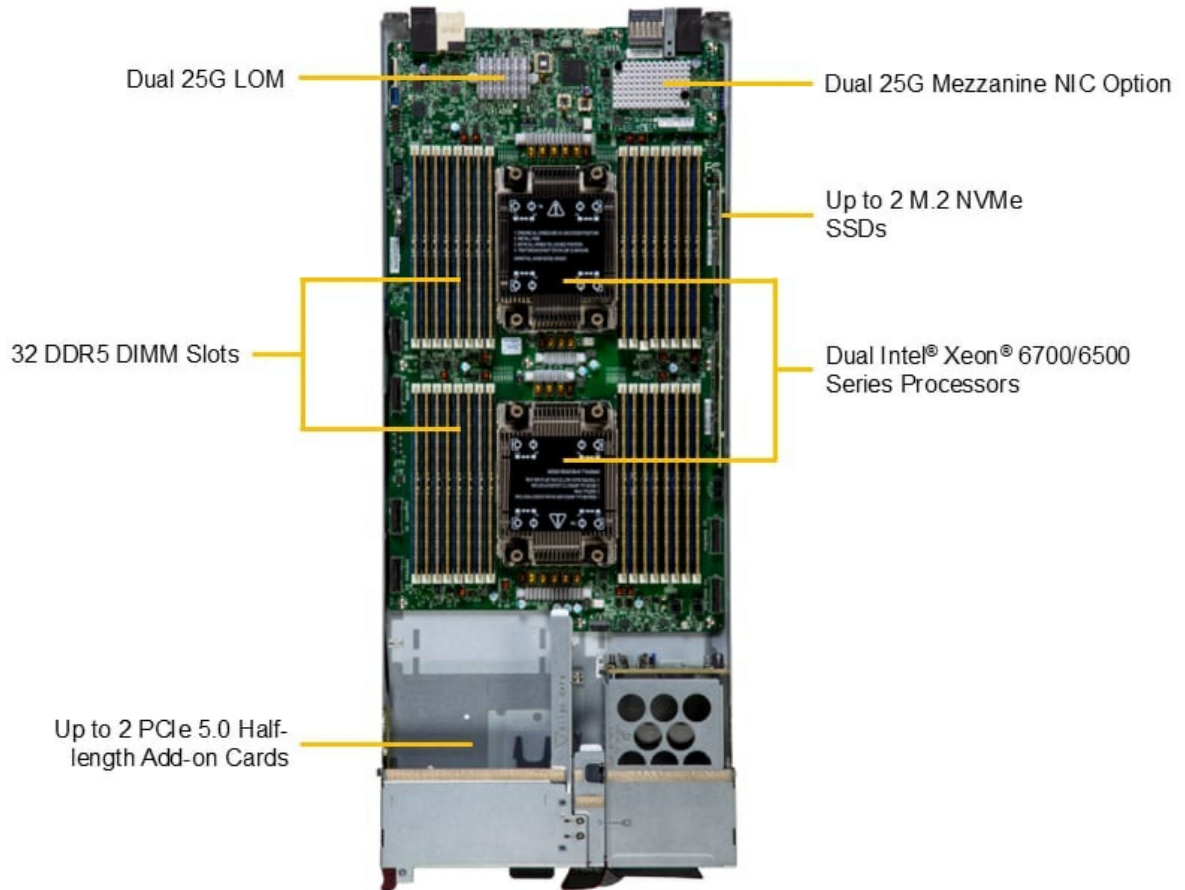
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – Node)



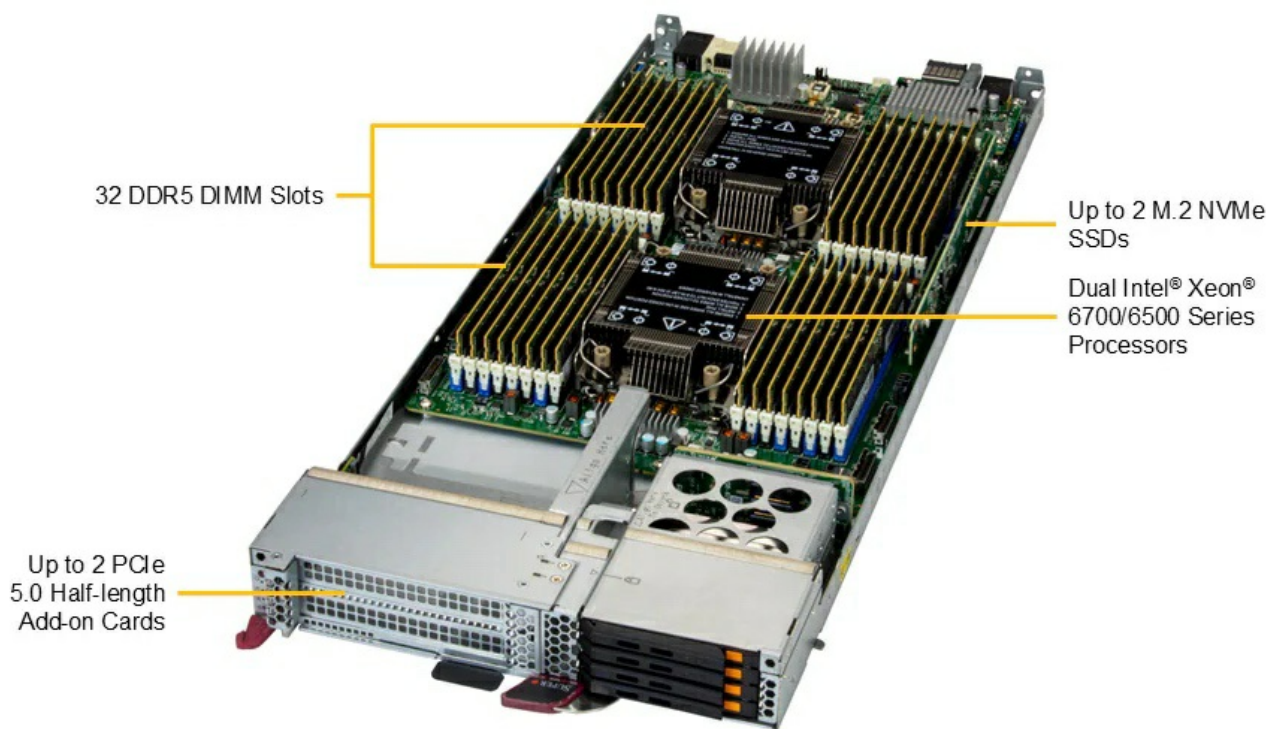
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



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>