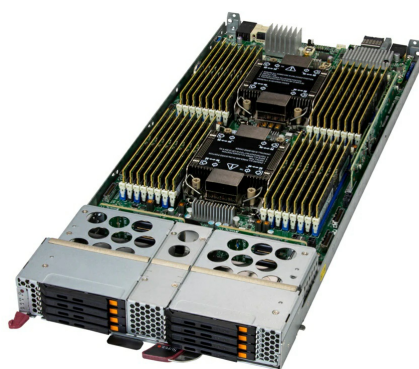


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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

## **Техническое описание и характеристики Серверный модуль SuperBlade SBI-622B-1NE38 SUPERMICRO (SBI-622B-1NE38)**



**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 SBI-622B-1NE38

---

Характеристики товара

---

Фото SBI-622B-1NE38

---

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 Серверный модуль SuperBlade SBI-622B-1NE38 SUPERMICRO

Модуль SuperBlade SBI-622B-1NE38 от SUPERMICRO представляет собой blade-систему класса complete system only для платформы SuperBlade. Это готовый серверный sled-модуль, рассчитанный на установку в шасси SuperBlade и предназначенный для плотных вычислительных конфигураций в корпоративной и высокопроизводительной среде.

Карточка продукта относится к модулю с интегрированной платой MBD-B14DBE и ориентирована на использование с процессорами Intel Xeon 6700/6500 series. В конструкции предусмотрены 32 слота DIMM, поддержка DDR5 ECC RDIMM, 3DS-RDIMM и MRDIMM, а также сетевые возможности с двумя портами 25G Ethernet на базе контроллера Intel E810-XXVAM2.

### Функциональные возможности SBI-622B-1NE38

Модуль рассчитан на серверные задачи, где важны высокая плотность установки, масштабирование по вычислительным ресурсам и поддержка современных интерфейсов хранения данных и сетевого подключения. В конструкции предусмотрены hot-swap отсеки для накопителей, поддержка M.2 через адаптер, а также расширение по сети через дополнительную mezzanine-карту.

- Поддержка двухпроцессорной конфигурации Dual Socket E2 (LGA-4710).
- Совместимость с Intel Xeon 6700/6500 series processors с E-cores или P-cores.
- До 144 E-cores или 86 P-cores в зависимости от выбранного процессора.
- До 250 W TDP для воздушного охлаждения; доступно решение с прямым жидкостным охлаждением.
- 10 NVMe SSD-мест: 8 hot-swap E3.S PCIe Gen5 и 2 M.2 PCIe Gen5.
- Два встроенных порта 25G Ethernet и дополнительный слот расширения для mezzanine-карты.
- Поддержка IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API, TPM 2.0, Signed Firmware и HW Root of Trust.

### Технические особенности

Серверный sled выполнен в форм-факторе blade и имеет габариты 1.7" × 9.83" × 24.8" при массе 15.2 lbs. Корпус указан в исполнении Metallic Silver with Black Drive Bays. Встроенная графика реализована на базе Aspeed AST2600. BIOS представлен 64MB SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.

- Платформа: SuperBlade sled.
- Материнская плата: MBD-B14DBE.
- Процессорный разъем: Dual Socket E2 (LGA-4710).
- Память: 32 DIMM slots (2DPC), до 8 TB DDR5 ECC RDIMM и 3DS-RDIMM, до 1 TB DDR5 ECC MRDIMM.
- Скорость памяти: до 6400 MT/s для RDIMM (1DPC) или 5200 MT/s (2DPC), до 8000 MT/s для MRDIMM (1DPC).
- Сетевой контроллер: Intel E810-XXVAM2.
- Управление: IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API.
- Безопасность: TPM 2.0, Signed Firmware, HW Root of Trust.
- Фронтальная панель: кнопка Power On/Off, индикаторы Power LED, UID LED, Network Activity LED, Fault LED.

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>

- Накопители: 8 hot-swap E3.S drive bays, опционально 2 M.2 2280 NVMe SSD через адаптер.
- TPM: 1 TPM 2.0 Header.
- Электропитание и охлаждение: для системы указаны варианты воздушного и прямого жидкостного охлаждения.
- RoHS compliant.
- Рабочая температура: 10 °C ~ 35 °C.
- Температура хранения: -40 °C ~ 60 °C.
- Рабочая влажность: 8% ~ 80% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% ~ 95% без конденсации.

## Применение

Модуль подходит для корпоративных серверных инфраструктур, вычислительных узлов HPC, инженерных и научных вычислений, а также для облачных, виртуализационных, финансовых и EDA-нагрузок. Он ориентирован на плотные blade-развертывания, где важны производительность, масштабируемость, сетевые возможности 25G и поддержка NVMe-накопителей.

## Совместимость

Модуль рассчитан на использование в экосистеме SuperBlade и связан с материнской платой MBD-B14DBE. Для полного системного комплекта требуется не менее одного CPU и одной DIMM. Для ряда опций указаны совместимые модули и аксессуары, включая TPM security module, VROC, heatsink/retention, CPU carrier, networking mezzanine card, M.2 carrier card и software license.

## Комплектация

Базовая поставка определяется как complete system only. В стандартной конфигурации присутствует sled-модуль с интегрированной платой, а дополнительные элементы, включая TPM-модуль, VROC, heatsink, CPU carrier, mezzanine networking card и M.2 carrier card, относятся к опциональным позициям и не включены по умолчанию.

## Ограничения и условия использования

Для эксплуатации системы требуется минимум 1 CPU и 1 DIMM. Доступность отдельных продуктов и опций может зависеть от региона. Для обновления BIOS или BMC производитель рекомендует обращаться в службу поддержки. Изображение может показывать конфигурацию с дополнительными компонентами, поэтому стандартный состав следует сверять по списку деталей поставки.

## Логистические данные

Габариты изделия составляют 1.7" по высоте, 9.83" по ширине и 24.8" по глубине. Масса указана как 15.2 lbs. Эти

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>

данные полезны для оценки размещения в шасси, компоновки стойки и транспортировки серверного модуля.

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 Серверный модуль SuperBlade SBI-622B-1NE38 SUPERMICRO

<b>Накопители и хранение данных</b>	
Отсеки для накопителей	Optional: 2 M.2 2280 NVMe SSDs via adapter
<b>Функции и возможности</b>	
Ключевые приложения	Direct liquid cooling solution is available
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Безопасность	TPM 2.0 / Signed Firmware / HW Root of Trust
TPM	Power LED; UID LED; Network Activity LED; Fault LED
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Тип BIOS	64MB SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
Управление	IPMI 2.0 / KVM over IP / Redfish API
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой контроллер	1 expansion slot with optional mezzanine cards with Dual 25G Ethernet port
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	MBD-B14DBE
Артикул производителя	SBI-622B-1NE38
Модель	SBI-622B-1NE38
Бренд	Supermicro

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>

**Процессорная подсистема**

Сокет процессора Up to 250 Вт

**Размеры и физические параметры**

Высота Metallic Серебристый with Черный Drive Bays

**Комплектация**

Комплект поставки Complete system only; optional parts not included

**Оперативная память**

Слоты памяти Up to 8000 MT/s (1DPC)

**Видео и графика**

Графика Aspeed AST2600

**Назначение и классификация**

Тип товара Blade/Twin-платформа

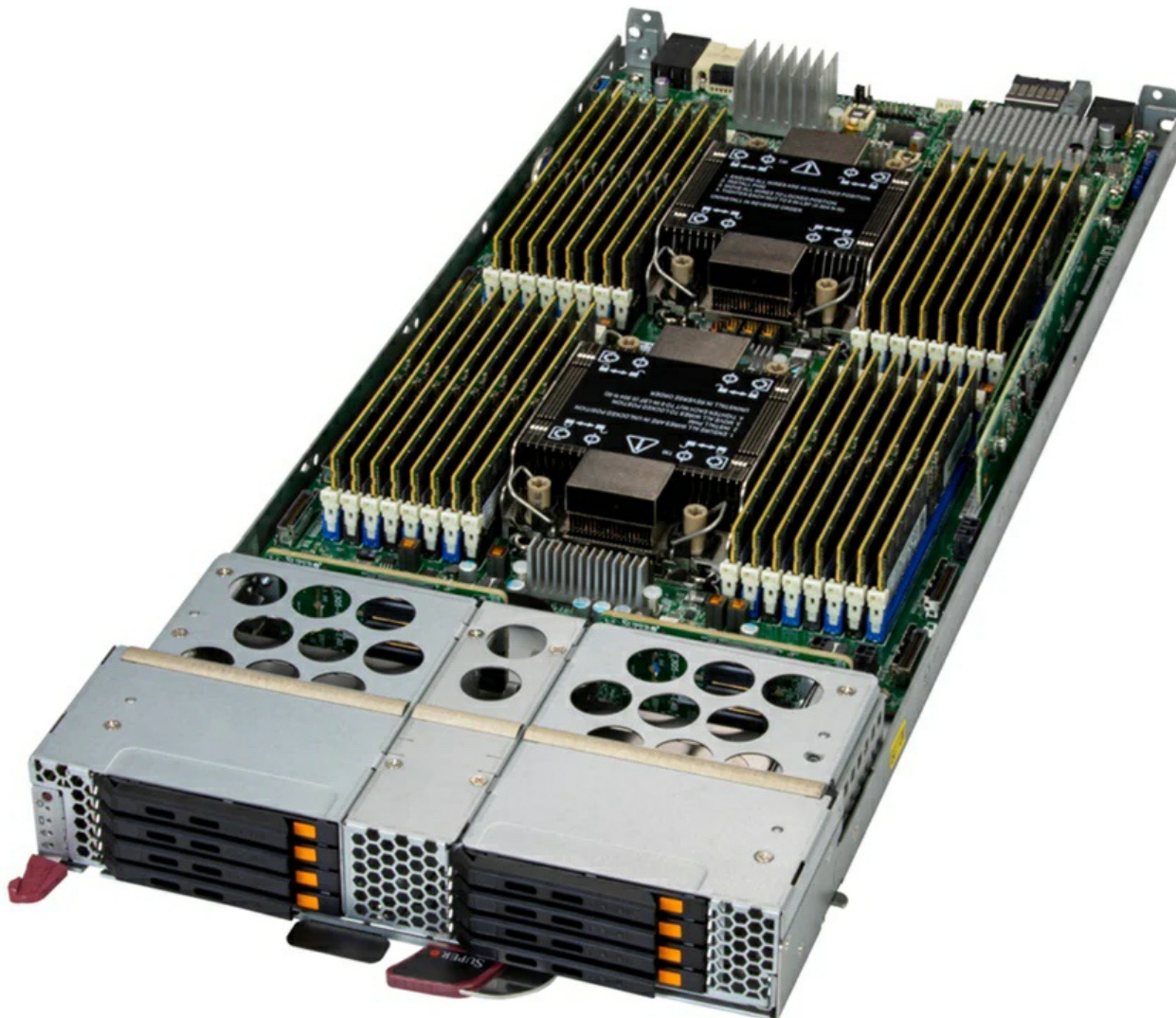
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](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 Серверный модуль SuperBlade SBI-622B-1NE38 SUPERMICRO



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)*



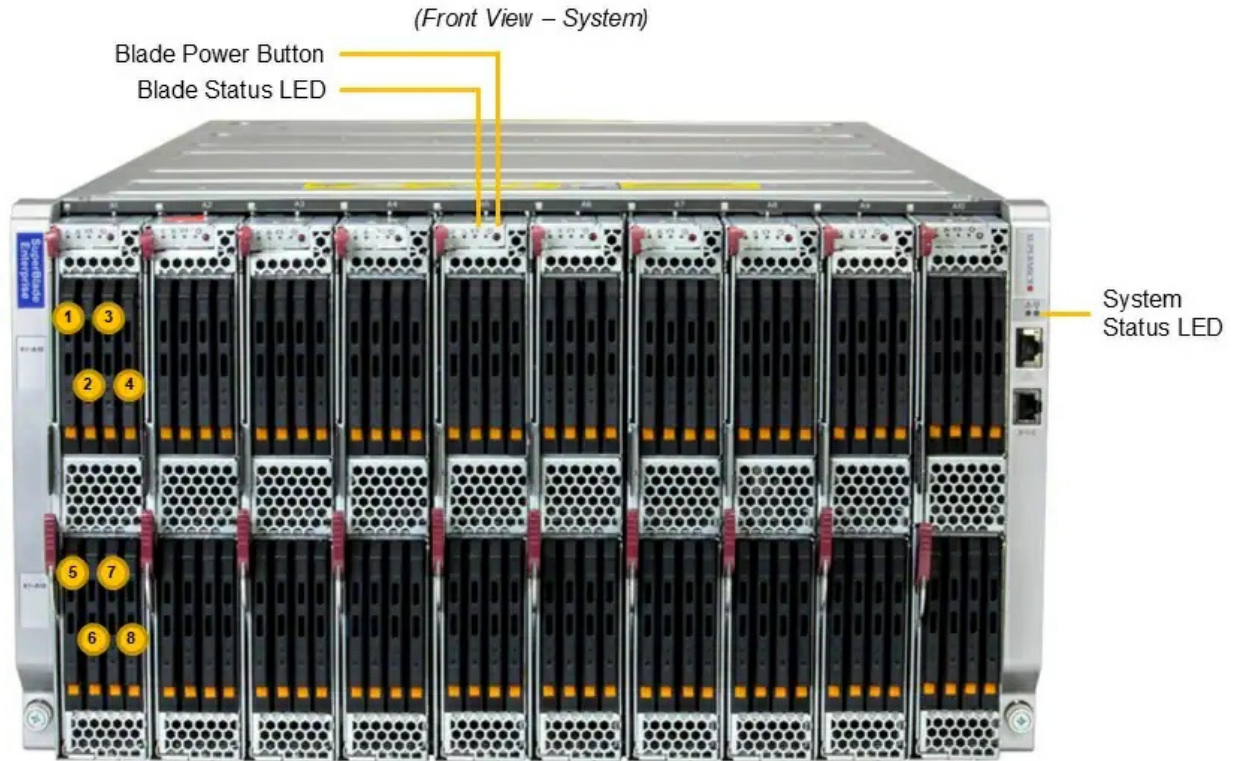
1 of 10 DP Blades

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](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
1 – 8	8 Hot-swap E3.S NVMe Drive Bays

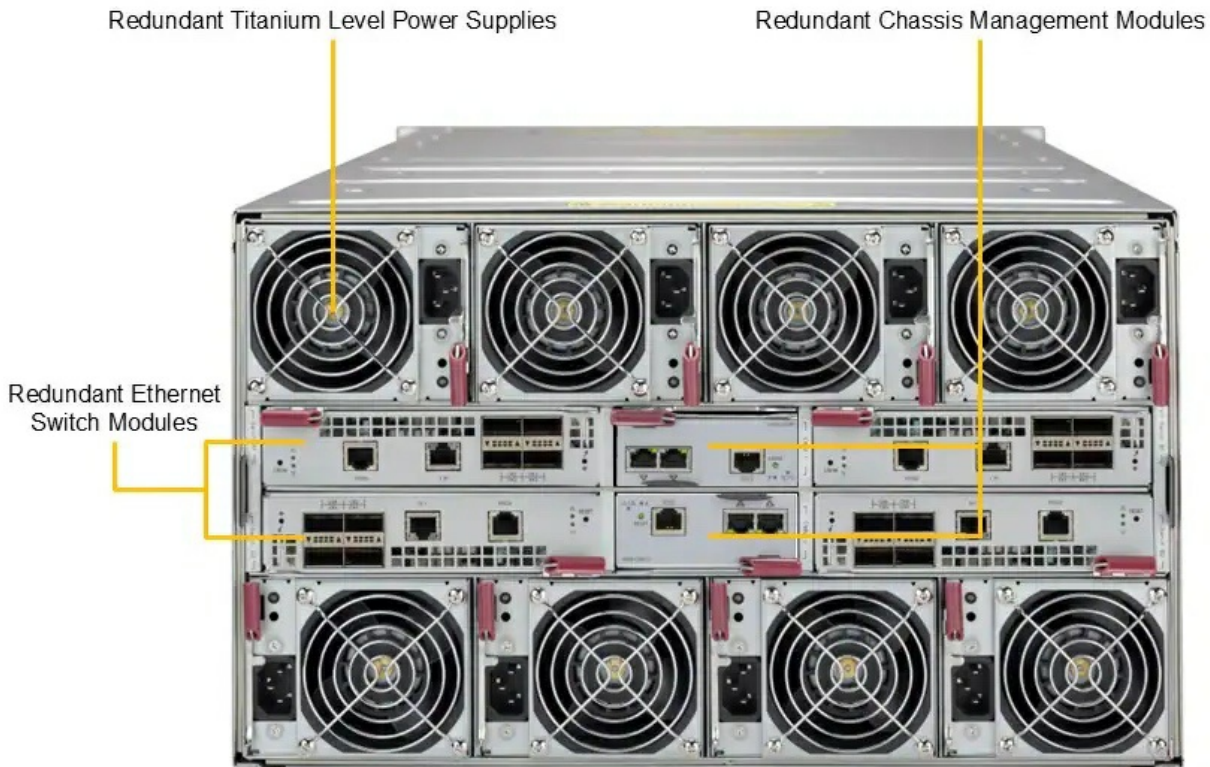
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](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)*



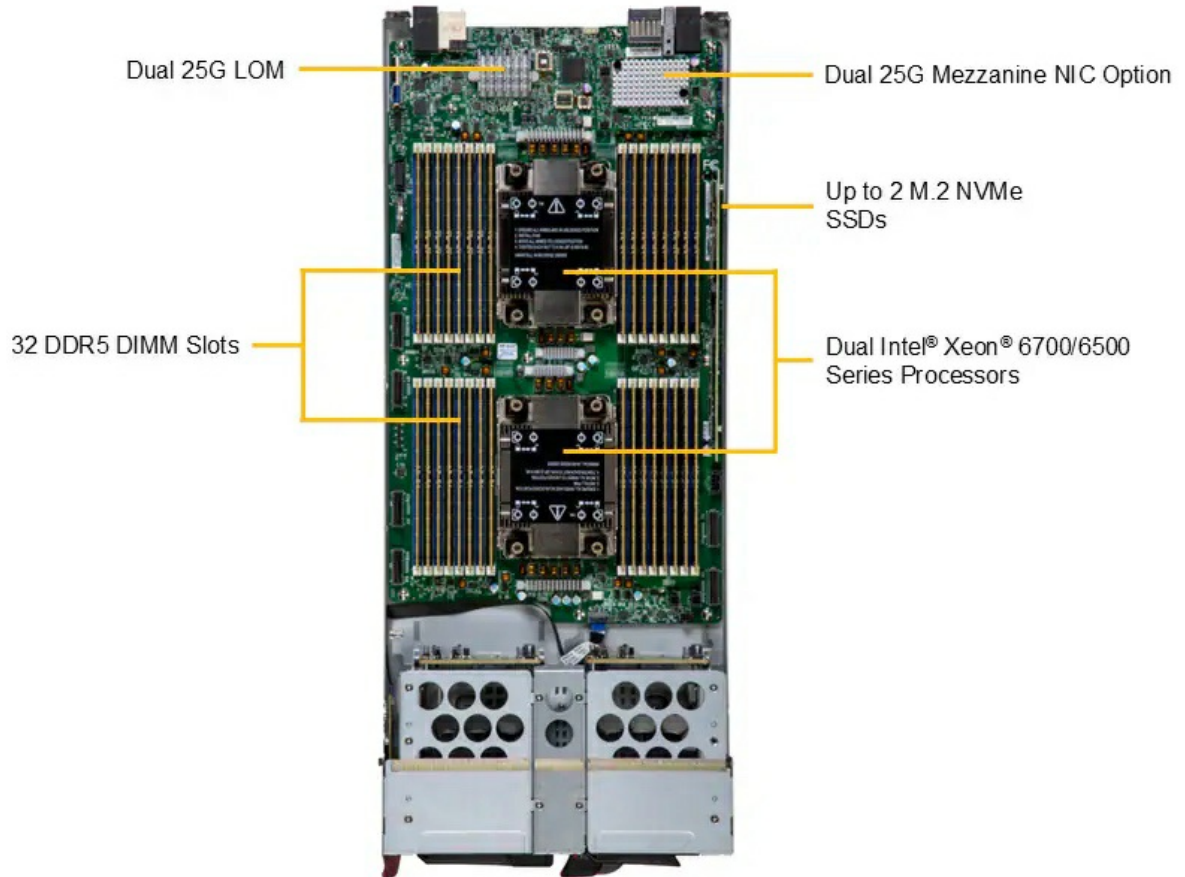
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – Node)*



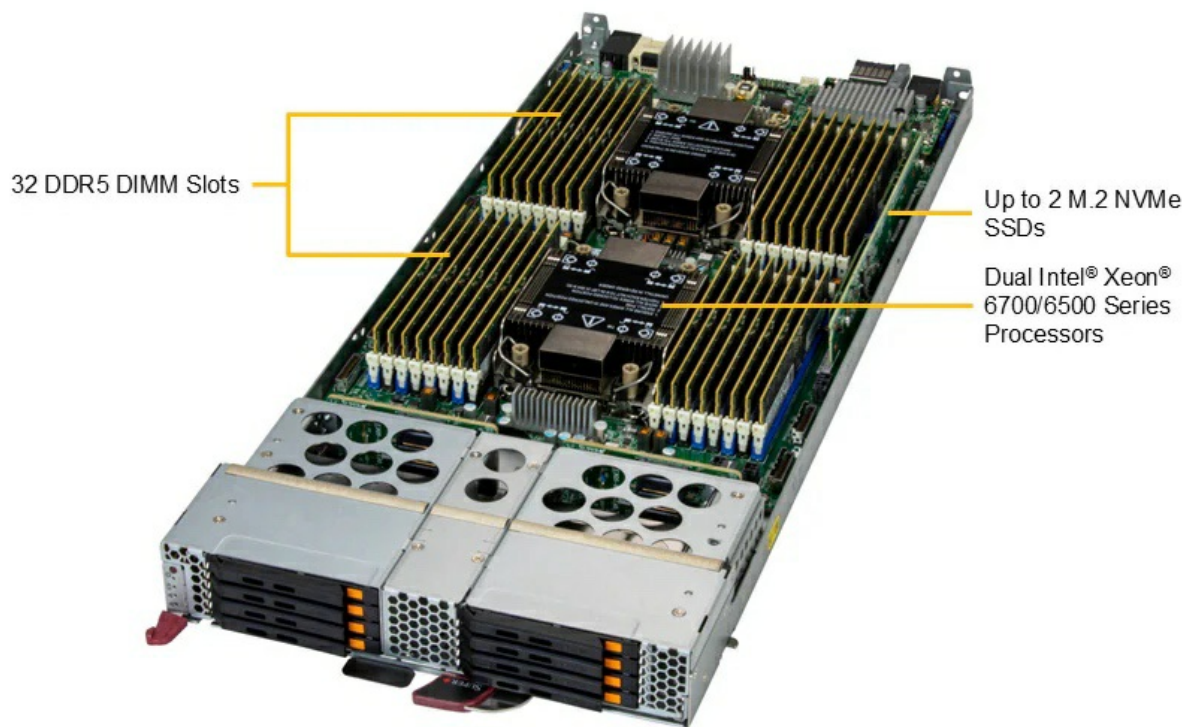
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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