

**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 Blade-платформа Supermicro SBI-622B-5NE38 (SBI-622B-5NE38)**



**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-5NE38

---

Характеристики товара

---

Фото SBI-622B-5NE38

---

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 Blade-платформа Supermicro SBI-622B-5NE38

SuperBlade SBI-622B-5NE38 представляет собой blade-салазку для серверной платформы Supermicro SuperBlade. Это готовая к установке система формата blade с интегрированной платой MBD-B14DBE и поддержкой процессоров Intel Xeon 6700/6500 series с E-cores или P-cores. Платформа ориентирована на плотные вычислительные стойки, где важны высокая компоновочная плотность, производительность, сетевые возможности и удобство централизованного управления.

Конфигурация относится к Complete System Only. Для полноценной сборки системы требуется минимум 1 CPU и 1 DIMM. Внешний вид на изображении может показывать вариативную комплектацию, поэтому для стандартной поставки следует ориентироваться на перечень деталей и спецификацию текущей модели.

### Функциональные возможности SBI-622B-5NE38

Модель рассчитана на использование в вычислительных и корпоративных средах, где требуется высокая плотность размещения и ускоренный доступ к сетевым ресурсам. Платформа поддерживает двухсокетную архитектуру E2 на разъеме LGA-4710, оснащается 32 слотами памяти и допускает установку DDR5 ECC RDIMM, 3DS-RDIMM и MRDIMM в зависимости от типа процессора. Для хранения данных предусмотрены 8 hot-swap отсека E3.S и 2 слота M.2 NVMe через адаптерную карту.

Сетевой подсистемой служит встроенный dual 25G Ethernet на базе Intel E810, а также предусмотрен дополнительный слот расширения под mezzanine-карту dual-port 25G Ethernet. Для удаленного администрирования и защиты доступны IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API, TPM 2.0, Signed Firmware и HW Root of Trust. Встроенная графика реализована контроллером Aspeed AST2600.

### Технические особенности

- Двухсокетная платформа: Dual Socket E2 (LGA-4710).
- Процессоры: Intel Xeon 6700/6500 series с E-cores или P-cores.
- Ограничение по TDP: до 350 Вт для воздушного охлаждения.
- Память: 32 DIMM slots (2DPC), до 8 TB DDR5 ECC RDIMM/3DS-RDIMM, до 1 TB DDR5 ECC MRDIMM для P-core CPU.
- Скорости памяти: до 6400 MT/s для RDIMM (1DPC) или 5200 MT/s (2DPC), до 8000 MT/s для MRDIMM (1DPC).
- Чипсет: System on Chip.
- Сеть: onboard dual 25G Ethernet, 1 слот расширения для опциональных mezzanine-карт с dual-port 25G Ethernet.
- Управление и безопасность: IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API, TPM 2.0, Signed Firmware, HW Root of Trust.
- BIOS: 64 MB SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- Габариты: высота 3.4", ширина 9.83", глубина 24.8".
- Масса: 16.4 lbs.
- Цвет: Metallic Silver with Black 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>

- Передняя панель: кнопка Power On/Off, индикаторы Power LED, UID, Network Activity LED, Fault LED.
- Накопители: 8 hot-swap E3.S drive bays, опционально 2 M.2 2280 NVMe SSD через адаптерную карту.
- TPM: 1 TPM 2.0 header.
- Экологические параметры: рабочая температура 10 °C...35 °C, нерабочая температура -40 °C...60 °C, рабочая влажность 8%...80% без конденсации, нерабочая влажность 5%...95% без конденсации.
- Соответствие: RoHS compliant.

## Применение

- Корпоративные приложения и серверные нагрузки.
- Высокопроизводительные вычисления.
- Инженерные и научные расчеты.
- Облачные платформы, виртуализация, финансовые системы и EDA-задачи.

## Совместимость

- Материнская плата: MBD-B14DBE.
- Опциональные модули: AOM-TPM-9670V, AOM-TPM-9671V, AOC-VROCPREMOD, AOC-VROCSTNMOD, SNK-P0088PR, SKT-1544H-0000-FXC, SKT-1544H-0000-LTS, SKT-1543H-0000-FXC, SKT-1543H-0000-LTS, AOC-B25G-6X4D, AOC-SMG5-2M2-BD-P, SFT-DCMS-Single.
- Подтверждено наличие Direct Liquid Cooling solution as available по запросу к представителю Supermicro.

## Монтаж и эксплуатация

- Платформа предназначена для установки в blade-инфраструктуру SuperBlade.
- Для полноценной работы системе требуется минимум 1 CPU и 1 DIMM.
- Изображение может показывать конфигурацию с опциональными компонентами.
- Для информации по обновлению BIOS/BMC производитель рекомендует обращаться в поддержку.

## Комплектация

- Blade-система SBI-622B-5NE38.
- Интегрированная плата MBD-B14DBE.
- Стандартный состав поставки следует уточнять по перечню parts list для этой модели.

## Упаковка и маркировка

- Указание производителя: Complete System Only.
- Маркировка модели: SBI-622B-5NE38.

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 Blade-платформа Supermicro SBI-622B-5NE38

Оперативная память	
Скорость MRDIMM	До 8000 MT/s (1DPC)
Максимальный объем MRDIMM	До 1 ТБ DDR5 ECC MRDIMM для P-core CPU
Скорость RDIMM	До 6400 MT/s (1DPC) или 5200 MT/s (2DPC)
Тип памяти	DDR5 ECC RDIMM, 3DS-RDIMM, MRDIMM
Слоты памяти	32 DIMM slots (2DPC)
Максимальный объем памяти	До 8 ТБ DDR5 ECC RDIMM и 3DS-RDIMM
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	16.4 lbs
Глубина	24.8"
Ширина	9.83"
Форм-фактор	Blade
Высота	3.4"
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	8 Hot-swap E3.S drive bays
M.2	Optional: 2 M.2 2280 NVMe SSDs via an adaptor card
Процессорная подсистема	
TDP CPU	До 350 Вт (Air Cooled)

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>

Сокет процессора	Dual Socket E2 (LGA-4710)
Чипсет	System on Chip
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon 6700/6500 series processors with E-cores or P-cores
<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	MBD-B14DBE
<b>Комплектация</b>	
Оptionальные части	AOM-TPM-9670 B, AOM-TPM-9671 B, AOC-VROCPREMOD, AOC-VROCSTNMOD, SNK-P0088PR, SKT-1544H-0000-FXC, SKT-1544H-0000-LTS, SKT-1543H-0000-FXC, SKT-1543H-0000-LTS, AOC-B25G-6 x 4D, AOC-SMG5-2M2-BD-P, SFT-DCMS-Single
Комплект поставки	Blade-система SBI-622B-5NE38, интегрированная плата MBD-B14DBE
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слот расширения сети	1 expansion slot for optional mezzanine cards with Dual port 25G Ethernet
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SBI-622B-5NE38
Модель	SBI-622B-5NE38
Бренд	Supermicro
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Соответствие	RoHS Compliant

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>

<b>Безопасность</b>	TPM 2.0, Signed Firmware, HW Root of Trust
TPM header	1 TPM 2.0 Header
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой контроллер	Onboard Dual 25G Ethernet
<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>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки передней панели	Power On/Off button
Индикаторы передней панели	Power LED, UID, Network Activity LED, Fault LED
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Blade/Twin-платформа
Серия	SuperBlade
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Metalic Серебристый with Черный Drive Bays
<b>Видео и графика</b>	
Графический контроллер	Aspeed AST2600
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура хранения	-40 °C ... 60 °C

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>

---

**Влажность хранения** 5% ... 95% (non-condensing)

---

**Рабочая влажность** 8% ... 80% (non-condensing)

---

**Рабочая температура** 10 °C ... 35 °C

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 Blade-платформа Supermicro SBI-622B-5NE38



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)*



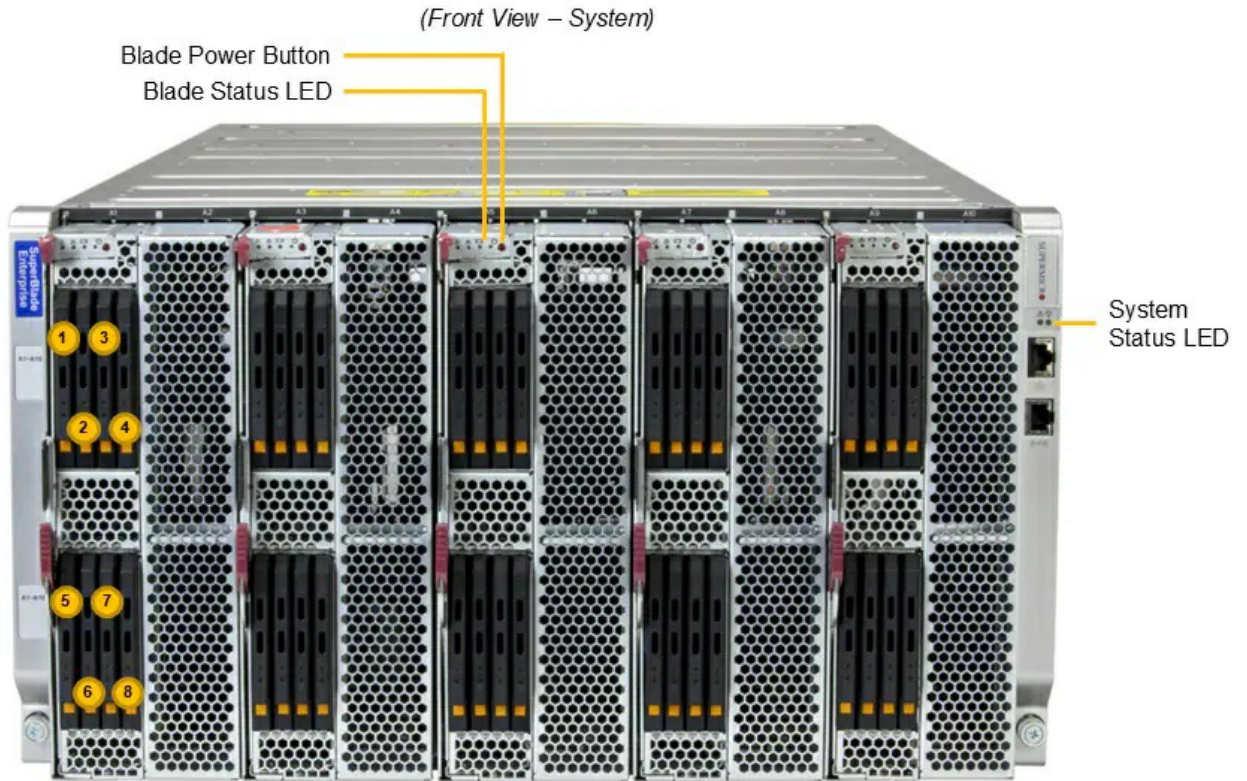
1 of 5 DP Blades

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

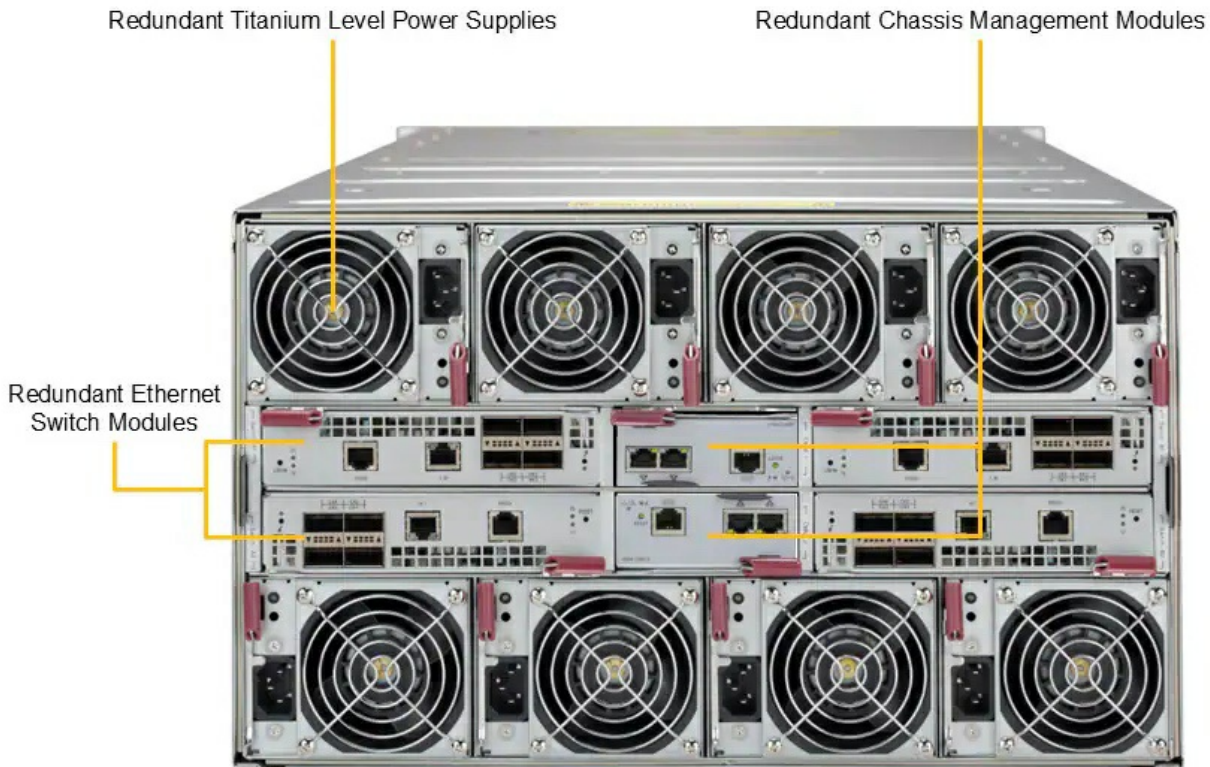
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



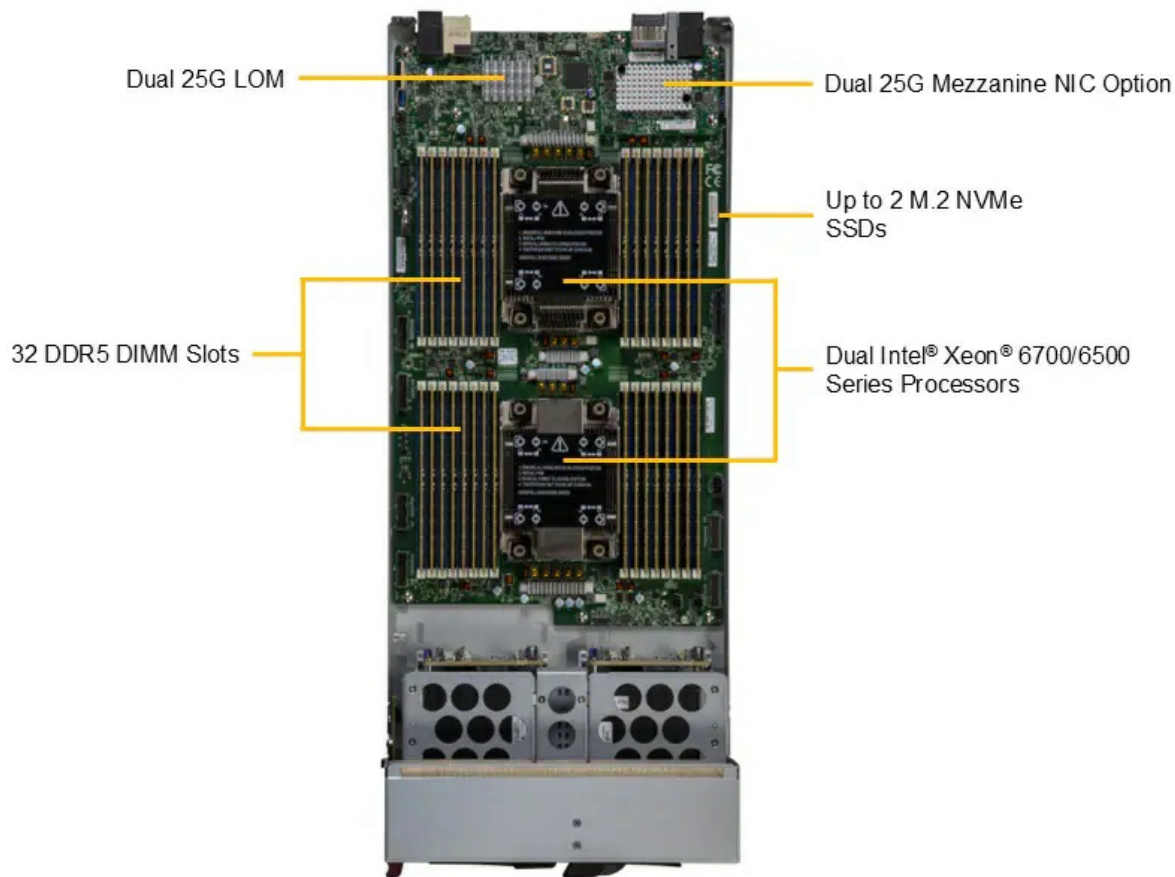
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



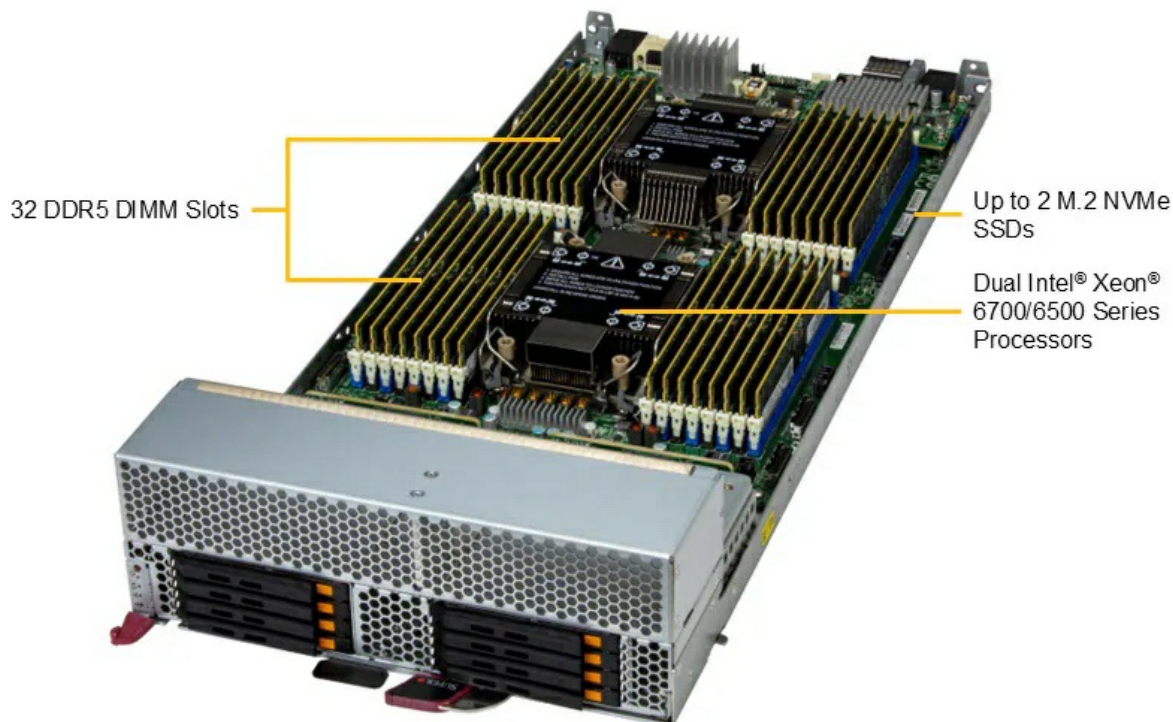
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>