

**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 Блейд-система Supermicro SBI-622B-5NE34 (SBI-622B-5NE34)**



**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-5NE34

---

Характеристики товара

---

Фото SBI-622B-5NE34

---

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 Блейд-система Supermicro SBI-622B-5NE34

Supermicro SBI-622B-5NE34 — это блейд-модуль линейки SuperBlade в исполнении **Complete System Only**.

Платформа рассчитана на применение в корпоративных и высокопроизводительных вычислительных средах, а также в задачах инженерных и научных расчетов, облачной инфраструктуры, виртуализации, финансовых систем и EDA.

Модуль использует интегрированную плату MBD-B14DBE и ориентирован на плотную установку в шасси SuperBlade.

### Функциональные возможности SBI-622B-5NE34

Модуль поддерживает два процессорных разъема Socket E2 (LGA-4710) и процессоры Intel Xeon 6700/6500 series с E-cores или P-cores. Для системы заявлена поддержка до 350 Вт TDP для процессоров с воздушным охлаждением, а также доступно решение с прямым жидкостным охлаждением. Платформа рассчитана на использование 32 слотов DIMM и поддерживает DDR5 ECC RDIMM, 3DS-RDIMM и MRDIMM. Также предусмотрены встроенная сеть 25G Ethernet, расширение через mezzanine-карту, встроенное управление IPMI 2.0, KVM over IP и Redfish API, а также TPM 2.0 и механизмы защиты прошивки.

### Технические особенности

Платформа оснащена SoC в качестве чипсета, графическим контроллером Aspeed AST2600 и BIOS типа 64MB SPI Flash EEPROM с AMI BIOS. В системе предусмотрены два PCIe 5.0 x16 слота для карт FHHL single-width, четыре отсека Hot-swap E3.S и возможность установки двух накопителей M.2 2280 NVMe SSD через адаптер. На фронтальной панели есть кнопка Power On/Off, индикаторы Power, UID, Network Activity и Fault. Корпус выполнен в цвете Metallic Silver с черными отсеками для дисков, габариты составляют 3.4 x 9.83 x 24.8 дюйма, вес — 16.4 lbs. Устройство соответствует RoHS.

### Где применяется

Модель предназначена для развертывания в стойках SuperBlade и подходит для корпоративных приложений, HPC, инженерных и научных исследований, а также для облачных сценариев, виртуализации, финансовых нагрузок и EDA. В блоке ключевых применений также указана работа в средах enterprise applications и high performance computing. Для полного системного исполнения требуется как минимум один процессор и одна планка памяти DIMM.

### Совместимость

Совместимая материнская плата указана как MBD-B14DBE. В списке опциональных компонентов приведены TPM security module, VROC-модули, heatsink/retention SNK-P0088PR, CPU carrier для Socket E2 / LGA4710, dual-port 25G mezzanine-карта AOC-B25G-6X4D, M.2 riser card AOC-SMG5-2M2-BD-P и программный пакет SFT-DCMS-Single. Также есть ссылки на Tested Memory, Tested AOC, Tested NVMe, Tested M.2 List, OS Certification Matrix и Compatible GPU List.

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>

### Монтаж и эксплуатация

Форм-фактор и размеры позволяют использовать изделие как блейд-модуль в составе SuperBlade-шасси. Система поддерживает воздушное охлаждение и доступное опционально прямое жидкостное охлаждение. Для корректной работы и как complete system only требуется не менее одного CPU и одной DIMM. Указаны рабочие и нерабочие диапазоны температуры и влажности, что важно для проектирования стойки и условий эксплуатации.

### Ограничения и условия использования

Изображение на странице может показывать вариант с опциональными компонентами, поэтому стандартная комплектация может отличаться. Часть опций не входит в поставку и доступна отдельно. Также указано, что некоторые продукты могут быть недоступны в отдельных регионах. Для обновления BIOS/BMC рекомендуется обращаться в поддержку Supermicro.

### Логистические данные

Габариты изделия составляют 3.4 x 9.83 x 24.8 дюйма, масса — 16.4 lbs. Эти параметры относятся к физическому исполнению системы и важны для планирования установки, размещения и транспортировки в составе инфраструктуры.

### Упаковка и маркировка

Маркировка модели указывает на исполнение Blade SBI-622B-5NE34. В спецификациях отдельно выделен статус Complete System Only, что означает поставку в виде полного системного решения, а не отдельной платы. Для идентификации в документации и сервисных разделах используется тот же код SBI-622B-5NE34.

### Эксплуатационные параметры

Рабочая температура: 10 °C to 35 °C. Температура хранения: -40 °C to 60 °C. Рабочая относительная влажность: 8% to 80% без конденсации. Влажность при хранении: 5% to 95% без конденсации. Устройство соответствует требованиям RoHS.

### Комплектация

Подтверждено наличие основного блейд-модуля SBI-622B-5NE34 и интегрированной платы MBD-B14DBE. Визуальные материалы могут показывать дополнительные элементы, но они отмечены как опциональные и не должны считаться частью стандартной поставки без отдельного подтверждения.

### Документация и материалы

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>

---

Для модели доступны разделы с драйверами и утилитами, BIOS, BMC, руководствами, tested memory, tested AOC, tested NVMe, quick references, сертификацией ОС и списком совместимых GPU. Эти материалы помогают подобрать совместимые компоненты и проверить варианты развертывания системы в стойке.

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 Блейд-система Supermicro SBI-622B-5NE34

### Управление и удаленный доступ

Удаленное управление IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API

BIOS System on Chip

### Сертификация и стандарты

Безопасность RoHS Compliant

### Сеть и интерфейсы

Сетевой контроллер Intel E810

### Мониторинг и индикация

Кнопки Power LED, UID, Network Activity LED, Fault LED

### Идентификаторы

Артикул производителя SBI-622B-5NE34

Модель SBI-622B-5NE34

Бренд Supermicro

### Процессорная подсистема

Сокет процессора До 350 Вт, воздушное охлаждение

### Совместимость

Совместимая материнская плата SuperBlade chassis

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 и хранение данных

Отсеки для накопителей 2 x M.2 2280 NVMe SSD через адаптер, опционально

### Размеры и физические параметры

Высота Metallic Серебристый with Черный Drive Bays

### Условия эксплуатации

Рабочая температура 5% to 95% без конденсации

### Слоты расширения и шины

Слоты расширения 1 слот под dual-port 25G Ethernet mezzanine card

### Видео и графика

Графический контроллер Aspeed AST2600

### Комплектация

Комплект поставки Основной блейд-модуль SBI-622B-5NE34, интегрированная плата MBD-B14DBE

### Оперативная память

Слоты памяти До 6400 MT/s (1DPC) или 5200 MT/s (2DPC) для RDIMM; до 8000 MT/s (1DPC) для MRDIMM

### 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 Блейд-система Supermicro SBI-622B-5NE34



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)*



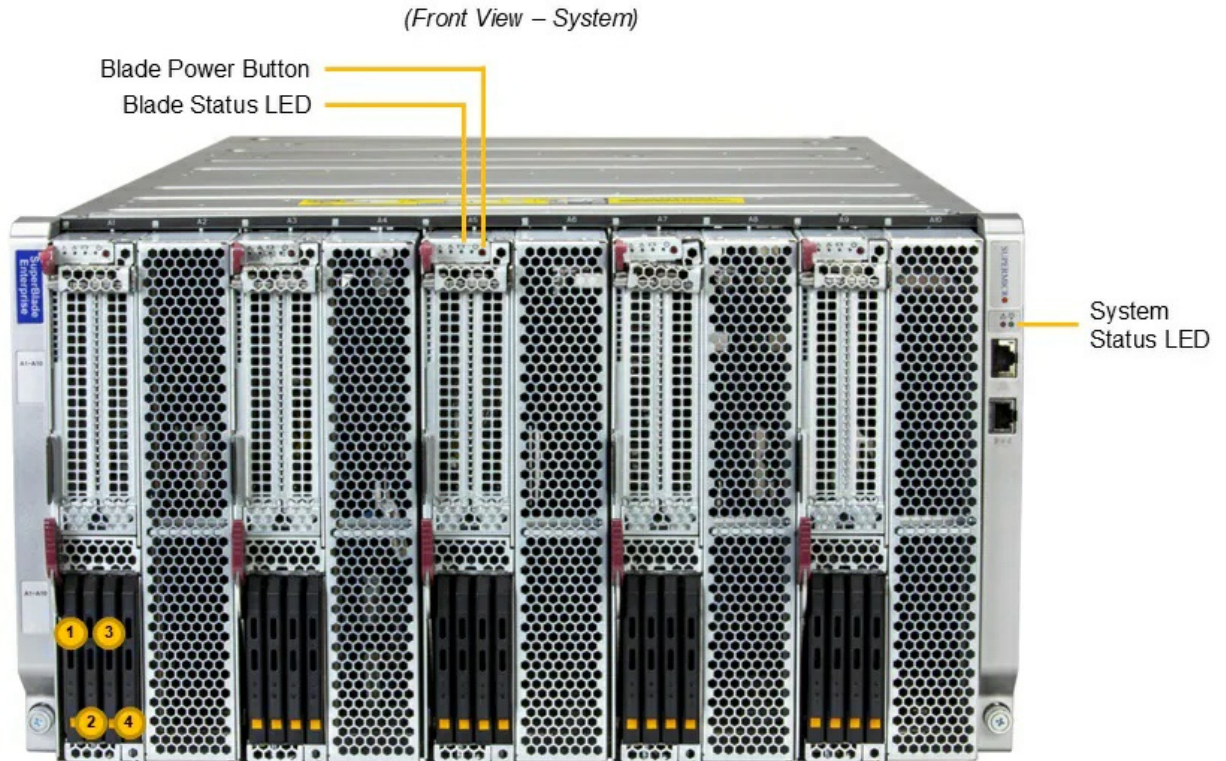
1 of 5 DP Blades

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 – 4     | 4 Hot-swap E3.S NVMe Drive Bays |

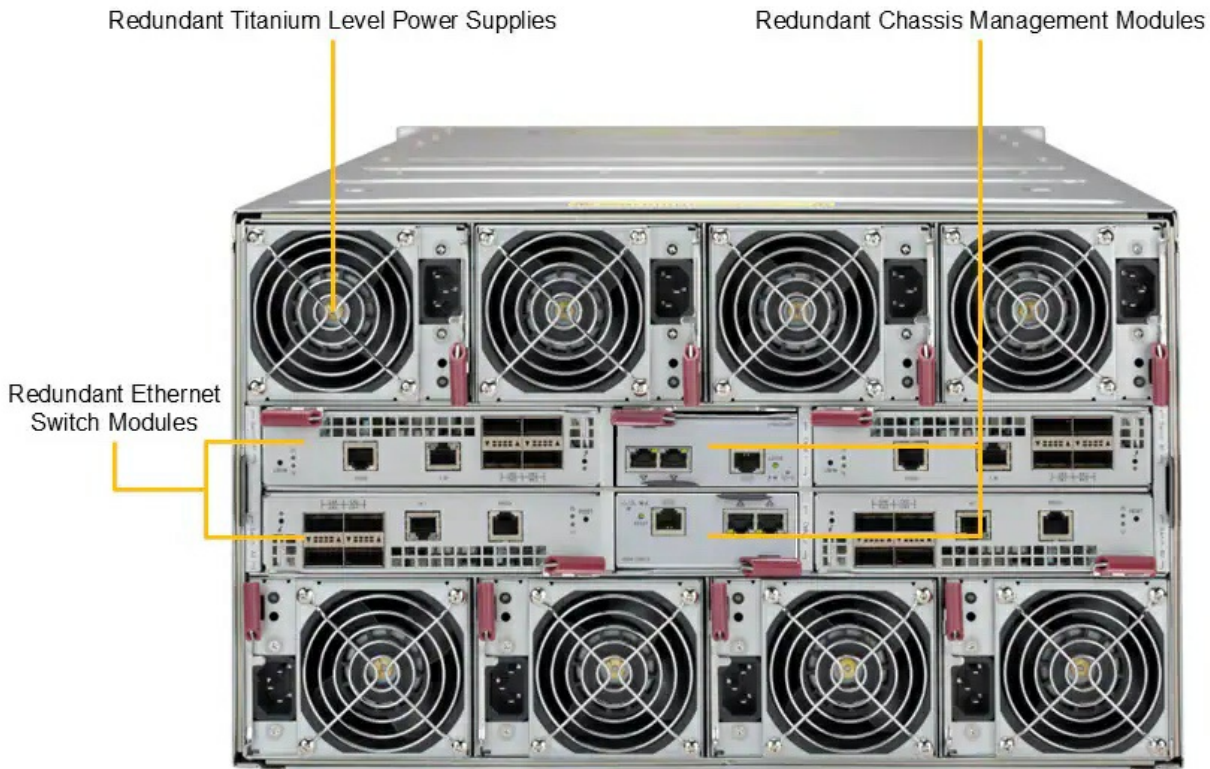
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



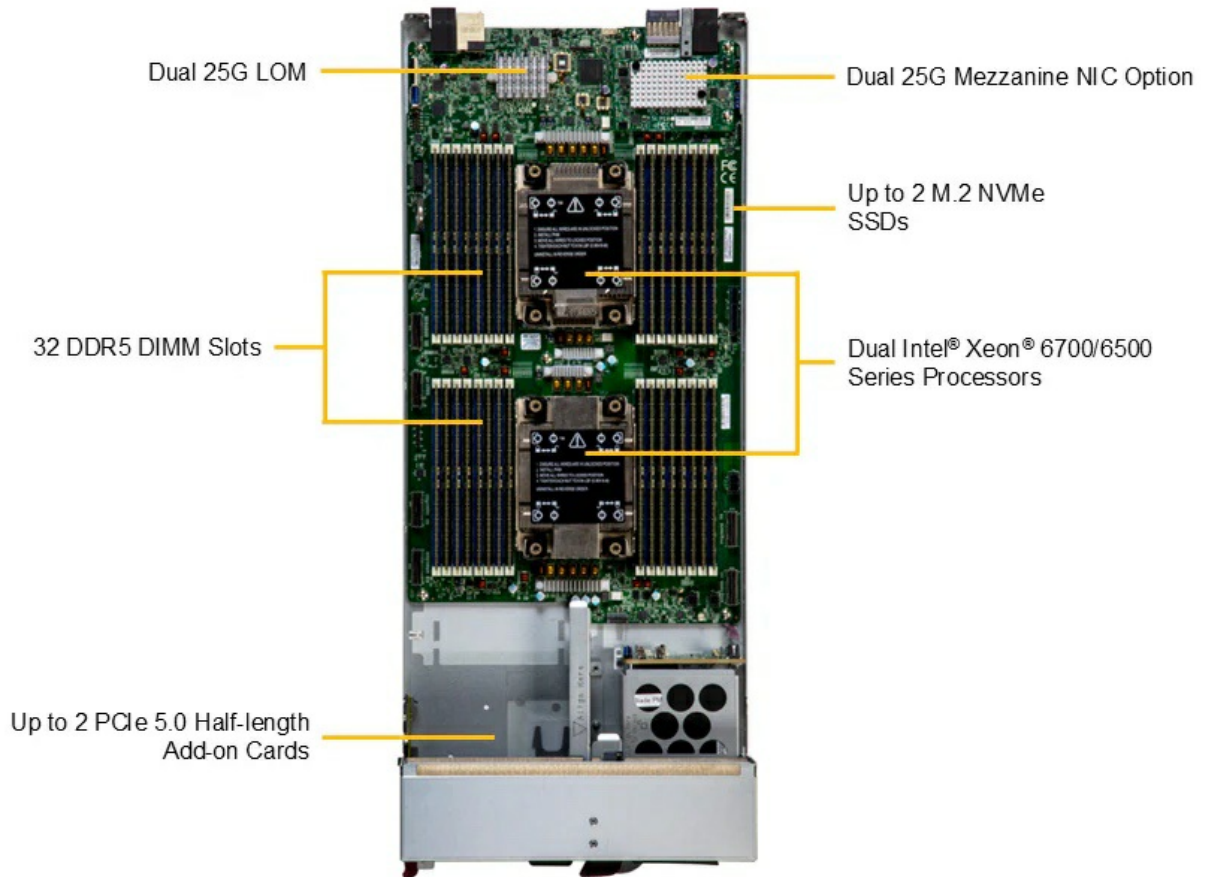
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



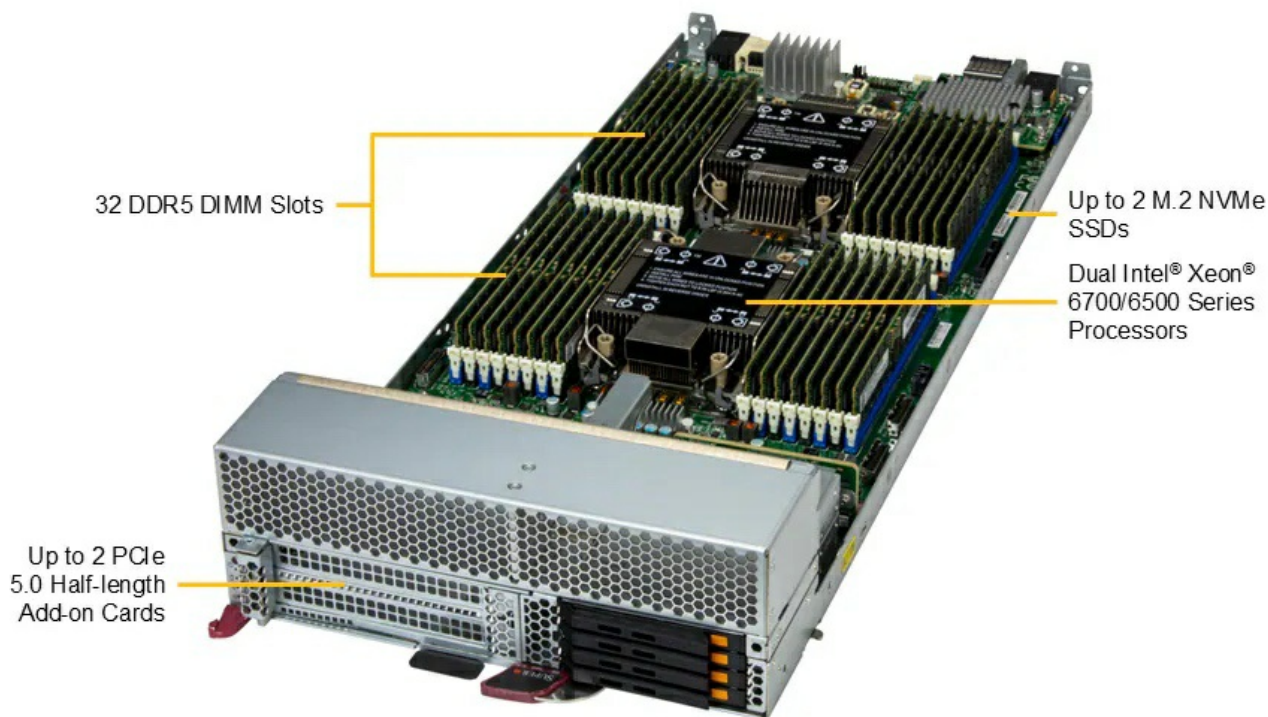
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>