

**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 Платформа Blade Supermicro SBI-6129P-T3N (SBI-6129P-T3N)**



**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-6129P-T3N

---

Характеристики товара

---

Фото SBI-6129P-T3N

---

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 Платформа Blade Supermicro SBI-6129P-T3N

Платформа SBI-6129P-T3N относится к линейке SuperBlade и представляет собой двухпроцессорный blade-модуль на базе интегрированной платы Super B11DPE. Решение рассчитано на высокоплотную серверную установку в шасси SuperBlade и ориентировано на вычислительные нагрузки, где важны плотность размещения, производительность, удаленное управление и поддержка серверных компонентов корпоративного класса.

### Функциональные возможности SBI-6129P-T3N

Модуль оснащается двухсокетной процессорной схемой Socket P (LGA 3647) и поддерживает процессоры Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable. Платформа рассчитана на конфигурации с TDP процессоров 70-205 Вт, поддерживает до 28 ядер на процессор и 3 UPI до 10.4 GT/s. Для памяти предусмотрено 24 слота DIMM с поддержкой до 6 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 RDIMM/LRDIMM, а также Intel Optane DCPMM. Встроенная логика построена на чипсете Intel C622, а подсистема хранения поддерживает SATA3 6 Gbps через Intel C622 с RAID 0, 1, 5.

Сетевые возможности реализованы через два встроенных порта 10G LAN на базе Intel X722. Для удаленного администрирования предусмотрена поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module, KVM over IP и Virtual Media over LAN. Графическая подсистема указана как Aspeed AST2500 BMC. На плате присутствует один TPM header, а также SUV-коннектор для Serial/USB/Video и KVM подключения.

### Технические особенности

- Процессорная платформа: Dual Socket P (LGA 3647).
- Поддерживаемые CPU: Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable.
- Частота UPI: до 10.4 GT/s.
- Поддержка CPU TDP: 70-205 Вт.
- Оперативная память: 24 DIMM slots.
- Максимальный объем памяти: до 6 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка Intel Optane DCPMM.
- Частоты памяти: 2933 / 2666 / 2400 MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM.
- Чипсет: Intel C622.
- Накопители: 3 hot-plug 2.5" NVMe или 3 hot-plug SATA3 drive bays.
- RAID: 0, 1, 5.
- Сеть: dual 10G LAN with Intel X722.
- Управление: IPMI 2.0 via CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN.
- BIOS: 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- BIOS features: Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB keyboard support.
- Размеры: height 9.75", width 1.75", depth 23.5".
- Вес: 12.6 lbs (5.71 kg).
- Цвет: Metallic Silver w/ Black Hard 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>

- Электропитание и БП: отдельные данные не указаны в карточке.
- RoHS compliant.
- Рабочая температура: 10°C ~ 35°C.
- Температура хранения: -40°C to 60°C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% non-condensing.
- Влажность хранения: 5% to 95% non-condensing.

## Применение

Платформа применяется в составе шасси SuperBlade для плотных серверных инсталляций, виртуализации, корпоративных вычислений, задач с высокой плотностью CPU и памяти, а также для сценариев, где требуется удаленное администрирование, поддержка NVMe или SATA3 и интеграция в управляемую blade-инфраструктуру. Набор характеристик делает модуль подходящим для центров обработки данных, где критичны масштабируемость, компактность и стандартизированное обслуживание.

## Совместимость

- Совместима с шасси 6U 10 SuperBlade DP Blade chassis.
- В составе поставки указана motherboard Super B11DPE.
- Поддерживаются tested memory, tested HDD, tested NVMe и OS Certification Matrix через ресурсы поддержки Supermicro.
- Опционально доступен AOC-B25G-6X4D dual-port 25G mezz card для SuperBlade 6U Chassis.
- Опционально доступны TPM модули AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V.

## Комплектация

- Motherboard: Super B11DPE, part number MBD-B11DPE.
- Chassis: MCP-680-61003-0N.
- I/O module: AOM-BPNIO-SNE-P.
- Hard Drive Tray: MCP-220-00145-0B, 3 шт.
- Air Shroud: MCP-310-61001-0B, 4 шт.

## Упаковка и маркировка

Для карточки подтвержден набор позиций parts list и optional parts list, включая номера компонентов и количество штук. Дополнительно указаны служебные ссылки на Drivers & Utilities, BIOS/BMC, Manuals, Tested Memory, Tested HDD, Tested NVMe, OS Certification Matrix и Quick-References Guide. Изображение на странице может показывать вариант конфигурации с опциональными частями, поэтому стандартный состав следует сверять по перечню деталей.

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 Платформа Blade Supermicro SBI-6129P-T3N

### Управление и удаленный доступ

Удаленное управление

IPMI 2.0, KVM over IP, Virtual Media over LAN

BIOS Type

Plug and Play (PnP), PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support

IPMI

Поддерживается

### Сертификация и стандарты

Соответствие RoHS

RoHS Compliant

### Сеть и интерфейсы

Сетевой контроллер

Dual 10G LAN with Intel X722

### Идентификаторы

SKU

SBI-6129P-T3N

Артикул производителя

SBI-6129P-T3N

Модель

SBI-6129P-T3N

Бренд

Supermicro

### Подключение и интерфейсы

Коннектор

1 TPM Header

### Совместимость

Шасси совместимости

AOC-B25G-6 x 4D, AOM-TPM-9670 B, AOM-TPM-9671 B

Материнская плата

MCP-310-61001-0B, 4 шт.

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 28 Cores

Чипсет 3 Hot-plug 2.5" NVMe or 3 Hot-plug SATA3 drive bays

**Размеры и физические параметры**

Высота Metallic Серебристый w/ Черный Hard Drive Bays

**Условия эксплуатации**

Рабочая температура 5% to 95% (non-condensing)

**Оперативная память**

Слоты памяти Да

**Видео и графика**

Графика Aspeed AST2500 BMC

**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 Платформа Blade Supermicro SBI-6129P-T3N



### SuperBlade SBI-6129P-T3N

*(Angled View – Blade Server)*



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

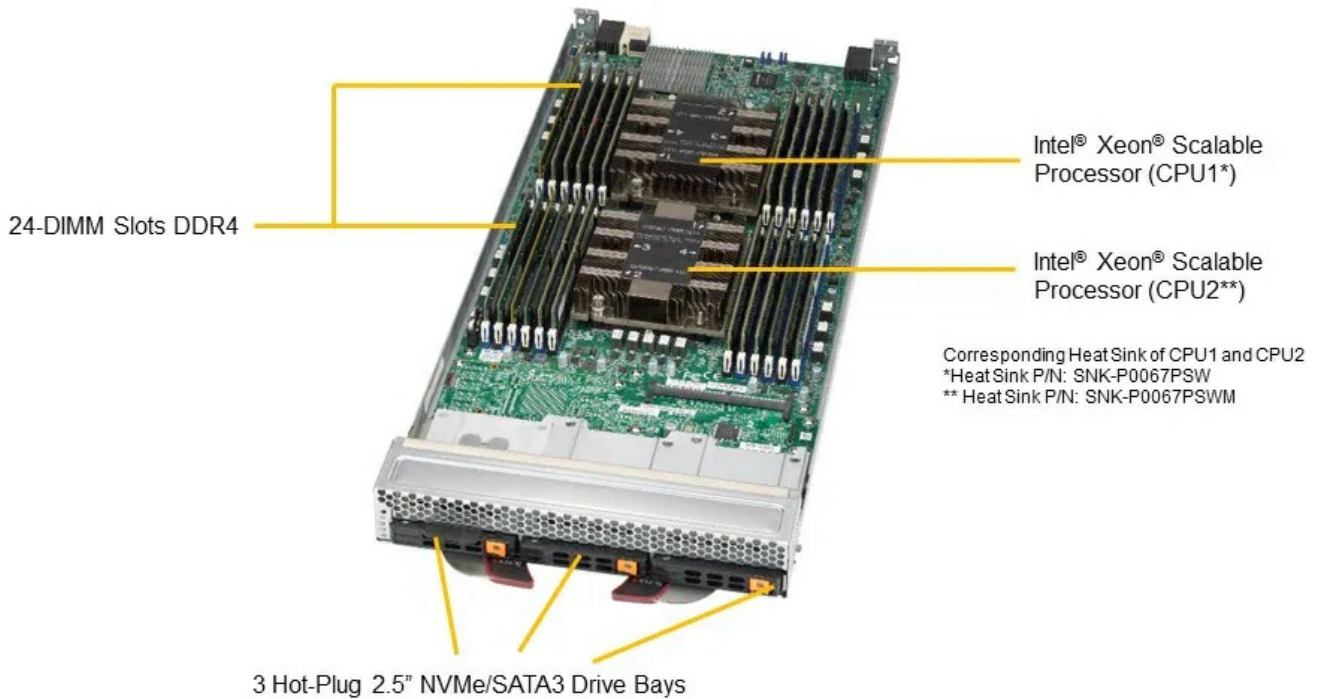
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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>

## SuperBlade SBI-6129P-T3N

(Angled View – Node)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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>

## SuperBlade SBI-6129P-T3N

*(Rear View – Blade Server)*

Redundant 2200 W  
Titanium Level Power Supply



Up to 4x 25/10/1Gb Ethernet Switches

Up to 2 Chassis Management Modules



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

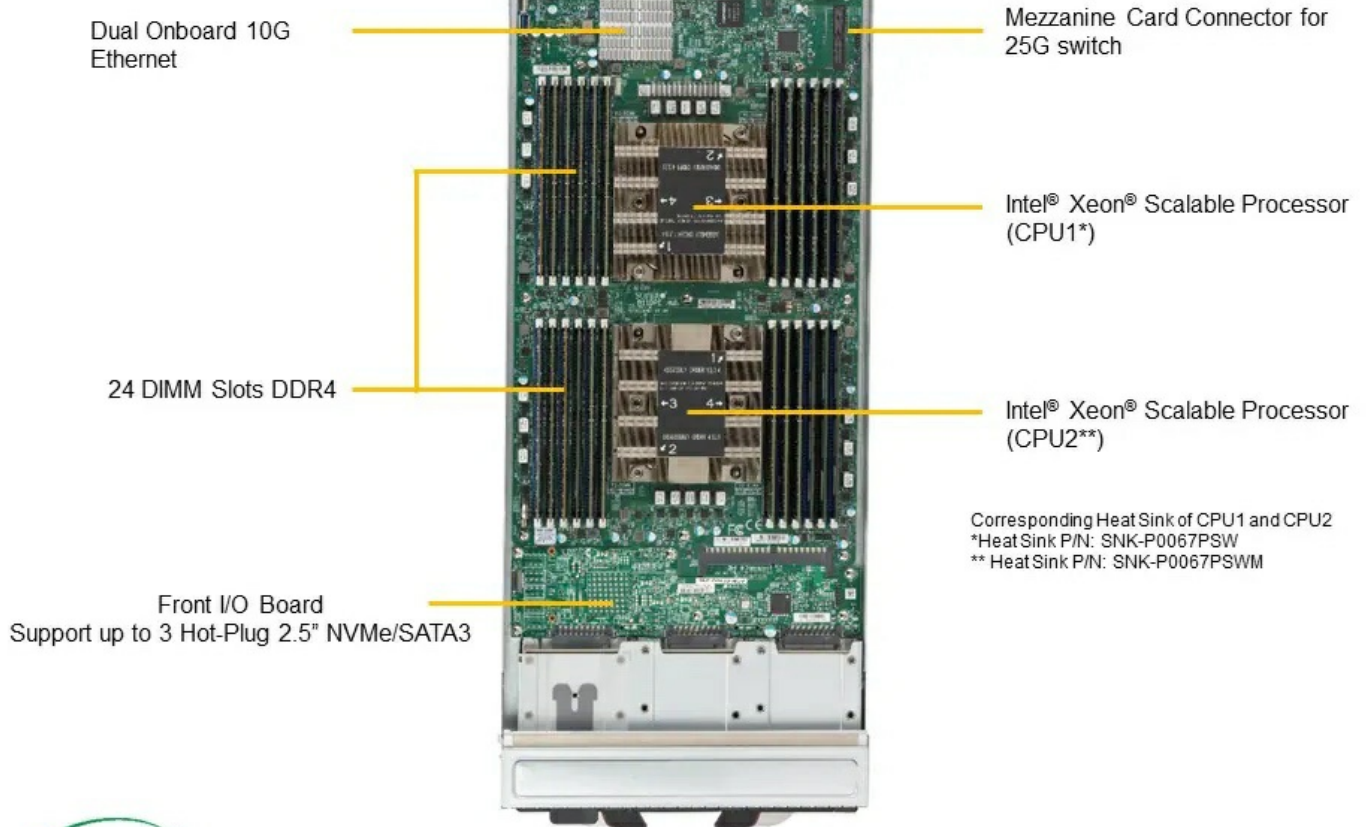
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

## SuperBlade SBI-6129P-T3N

(Top View – Node)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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>