

**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 Шлюз/системный модуль SuperBlade SBI-610P-1T2N (SBI-610P-1T2N)**



**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-610P-1T2N

---

Характеристики товара

---

Фото SBI-610P-1T2N

---

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 Шлюз/системный модуль SuperBlade SBI-610P-1T2N

Платформа SBI-610P-1T2N относится к линейке SuperBlade и представляет собой blade-модуль в формате complete system only. Это готовая серверная подсистема для установки в совместимое шасси SuperBlade, рассчитанная на использование в задачах облачной инфраструктуры, моделирования, искусственного интеллекта и высокопроизводительных вычислений. Для работы системе требуются как минимум 1 процессор, 1 модуль памяти DIMM и 1 накопитель HDD или SSD.

### Функциональные возможности SBI-610P-1T2N

Модуль SBI-610P-1T2N построен на базе одного сокета P+ LGA-4189 и поддерживает процессоры 3rd Gen Intel Xeon Scalable с тепловым пакетом до 270 W. В системе используется чипсет Intel C621A, предусмотрена поддержка 16 слотов DIMM и до 4 TB 3DS ECC DDR4-3200 MHz RDIMM/LRDIMM. Также заявлена поддержка Intel Optane Persistent Memory.

Для хранения данных предусмотрены 2 hot-plug отсека 2.5" NVMe/SATA3, а также слоты M.2: один NVMe/SATA3 M.2 с подключением PCIe 3.0 от PCH и два NVMe M.2 с PCIe 4.0. На плате реализованы 2 PCI-E 4.0 x16, есть 1 TPM header, а также встроенная графика Aspeed AST2600. Сетевые возможности включают Dual 25G Ethernet и опциональную 25GbE mezzanine-карту.

В части управления поддерживаются IPMI 2.0 через Chassis Management Module, KVM over IP и Virtual Media over LAN. Система оснащена AMI BIOS на 256 Mb SPI Flash EEPROM, поддерживает Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до 3.0 и USB Keyboard support.

### Технические особенности

- Форм-фактор: SuperBlade sled, complete system only.
- Материнская плата: MBD-B12SPE-CPU-25G.
- Процессорный разъем: Single Socket P+ (LGA-4189).
- Поддерживаемые процессоры: 3rd Gen Intel Xeon Scalable.
- TDP процессора: до 270 W.
- Чипсет: Intel C621A.
- Память: 16 DIMM slots, до 4 TB 3DS ECC DDR4-3200 MHz RDIMM/LRDIMM.
- Поддерживаемая память: ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 3200/2933/2666/2400 MHz.
- Поддержка Intel Optane Persistent Memory.
- Накопители: 2 hot-plug 2.5" NVMe/SATA3 drive bays.
- M.2: 1 NVMe/SATA3 M.2 (PCIe 3.0 from PCH) и 2 NVMe M.2 (PCIe 4.0).
- Слоты расширения: 2 PCI-E 4.0 x16.
- Сетевые контроллеры: Dual 25G Ethernet, 1 optional 25GbE mezzanine card.
- Удаленное управление: IPMI 2.0 via CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN.

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>

- Графика: Aspeed AST2600.
- BIOS: 256Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- BIOS features: Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support.
- Габариты: высота 9.75", ширина 1.75", глубина 23.5".
- Вес: 12.1 lbs (5.49 kg).
- Цвет: Black.
- Кнопки передней панели: Power On/Off button, KVM button.
- Индикаторы: Power LED, UID/KVM LED, Network Activity LED, Fault LED.
- Разъем: SUV (Serial/USB/Video) & KVM Connector.
- Охлаждение: Passive CPU heatsink CPU1 SNK-P1044V, CPU2 SNK-P0077V.
- Соответствие RoHS: 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

- Cloud Service.
- Simulation & Modeling.
- AI Inferencing.
- High-performance Computing (HPC).

## Совместимость

- Совместим с шасси SuperBlade.
- Для системы указаны тестируемые и рекомендованные ресурсы: Drivers & Utilities, BIOS/BMC, Manuals, Tested Memory, Tested HDD, Tested AOC, Tested NVMe, Tested M.2 List и OS Certification Matrix.
- Дополнительные опции включают TPM security module, heatsink/retention, Intel VROC модули, Dual-port 25G mezz card и DataCenter Management Package.

## Комплектация

- Основной модуль: SBI-610P-1T2N.
- Материнская плата: MBD-B12SPE-CPU-25G.
- Стандартные части зависят от конфигурации шасси; на изображении может быть показана вариативная сборка с опциональными компонентами.

## Ограничения и условия использования

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>

- Complete system should include at least 1 CPU, 1 DIMM и 1 HDD/SSD.
- Некоторые продукты могут быть недоступны в отдельных регионах.
- Для обновления BIOS/IPMI рекомендуется обращаться в поддержку Supermicro.

### Логистические данные

---

- Вес: 12.1 lbs (5.49 kg).
- Габариты: 9.75" x 1.75" x 23.5".

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 Шлюз/системный модуль SuperBlade SBI-610P-1T2N

### Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей 1 NVMe/SATA3 M.2 (PCIe 3.0 from PCH) и 2 NVMe M.2 (PCIe 4.0)

### Сертификация и стандарты

Соответствие стандарту RoHS Compliant

TPM header SUV (Serial/USB/Video) & KVM Connector

### Мониторинг и индикация

Кнопки передней панели Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED

### Сеть и интерфейсы

Сетевой контроллер 1 optional 25 Гбит/с mezzanine card

### Управление и удаленный доступ

BIOS Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support

Управление KVM over IP, Virtual Media over LAN

### Идентификаторы

Артикул производителя SBI-610P-1T2N

Бренд Supermicro

Модель SBI-610P-1T2N

### Охлаждение и вентиляция

Охлаждение Passive CPU heatsink CPU1: SNK-P1044 B, CPU2: SNK-P0077 B

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 до 270 Вт

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Условия эксплуатации**

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

**Слоты расширения и шины**

Слоты расширения 2 PCIe 4.0 x 16

**Оперативная память**

Слоты памяти Да

**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

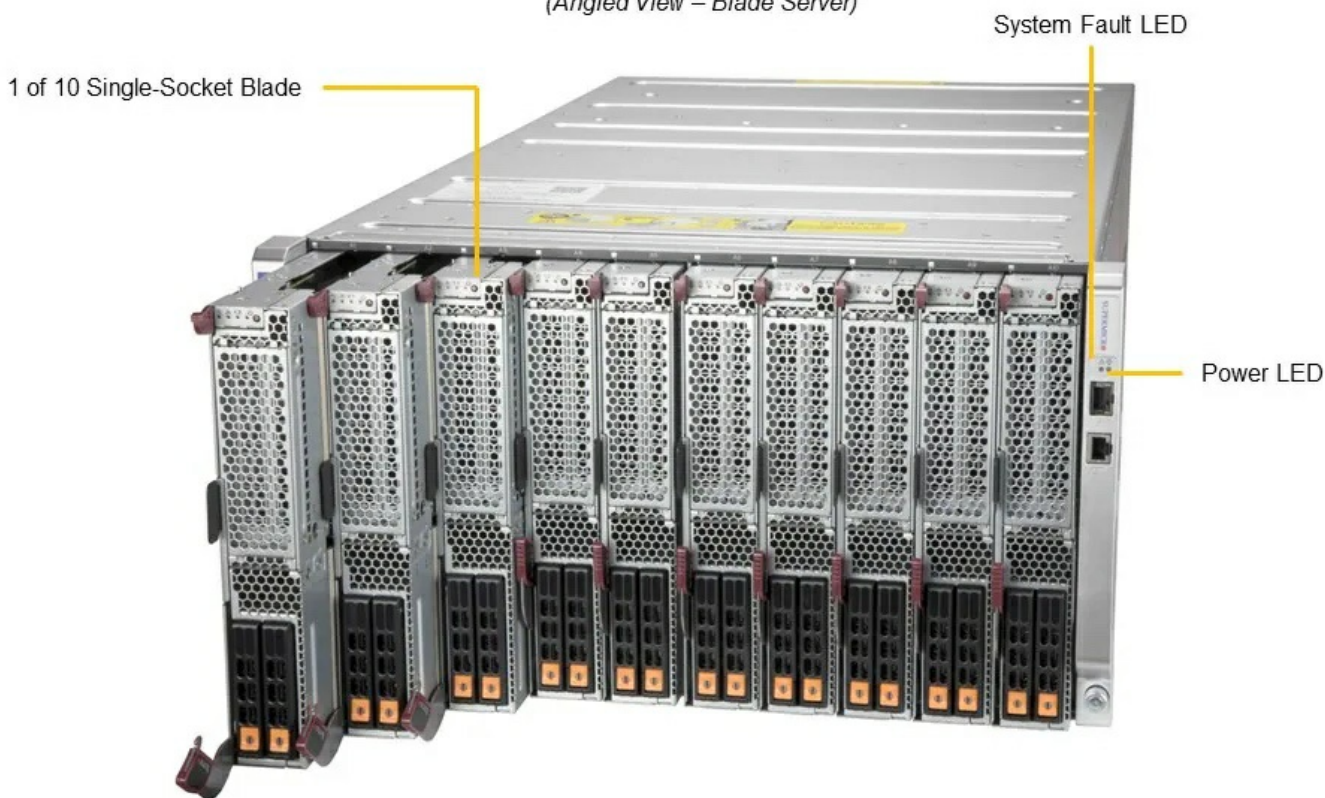
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Шлюз/системный модуль SuperBlade SBI-610P-1T2N



### SuperBlade SBI-610P-1T2N

*(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

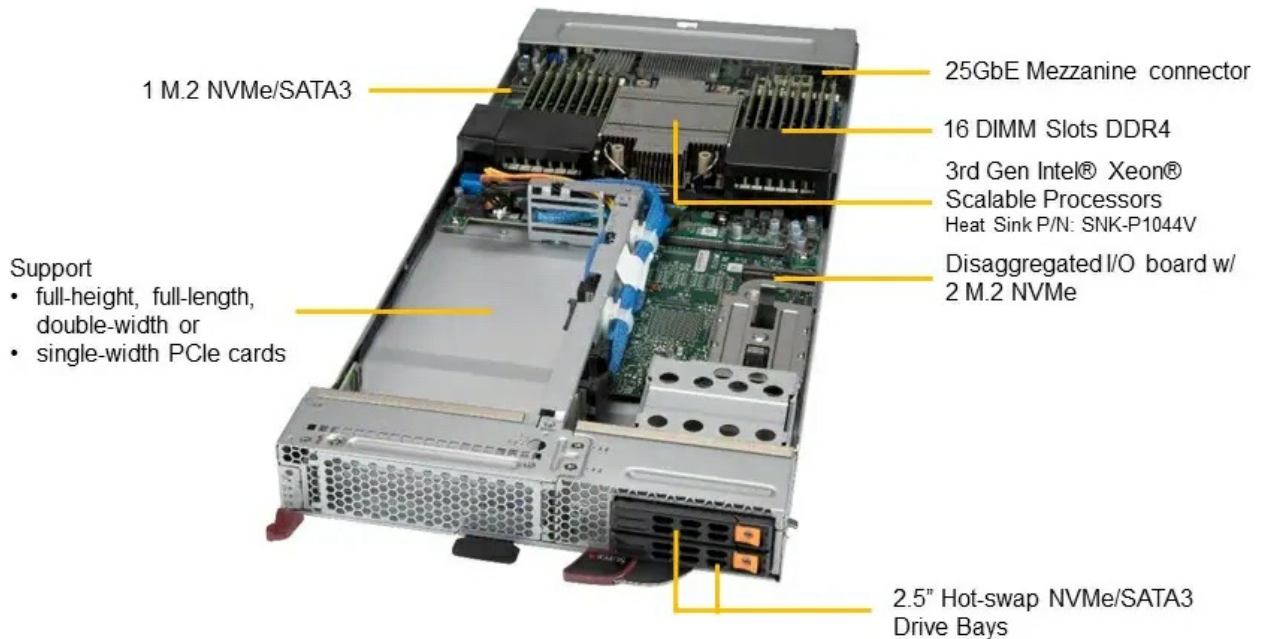
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-610P-1T2N

(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-610P-1T2N

*(Rear View – Blade Server)*

Redundant 2200 W  
Titanium Level Power Supply



Up to 4\* 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

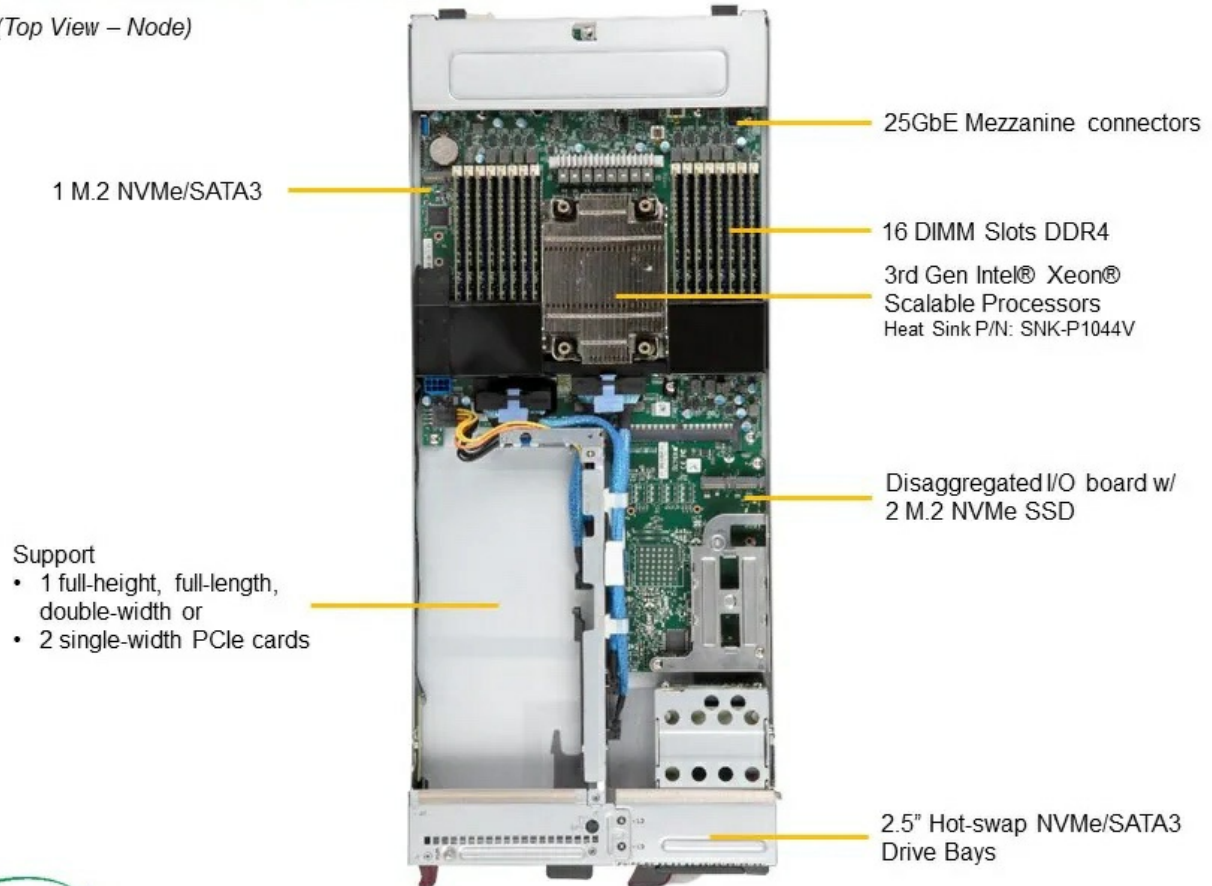
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## 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-610P-1T2N

(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>