

**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 Серверная платформа Supermicro SBI-620P-1C3N (SBI-620P-1C3N)**



**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-620P-1C3N

---

Характеристики товара

---

Фото SBI-620P-1C3N

---

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 Серверная платформа Supermicro SBI-620P-1C3N

SuperBlade SBI-620P-1C3N — это blade-модуль Supermicro формата SuperBlade в исполнении Complete System Only. Платформа предназначена для построения плотных вычислительных конфигураций в стойке и ориентирована на облачные задачи, моделирование и симуляцию, AI Inferencing и высокопроизводительные вычисления. В составе решения используется интегрированная плата MBD-B12DPE-6, а сама система относится к линейке Blade и поставляется как готовый системный модуль, для которого требуется комплектация базовыми компонентами для работы.

### Функциональные возможности SBI-620P-1C3N

Модуль рассчитан на установку процессоров 3rd Gen Intel Xeon Scalable в конфигурации Dual Socket P+ (LGA-4189). Поддерживается до 3 UPI со скоростью до 11.2 GT/s и TDP до 270 W. Платформа оснащена 32 слотами DIMM и поддерживает до 8 TB 3DS ECC DDR4-3200 MHz RDIMM/LRDIMM, а также Intel Optane Persistent Memory. Для хранения данных предусмотрены 2 hot-plug 2.5" NVMe и 1 hot-plug SAS3/SATA3 накопитель либо конфигурация из 3 SAS3/SATA3 накопителей. На борту реализованы Dual 25G Ethernet, IPMI 2.0 через Chassis Management Module, KVM over IP, Virtual Media over LAN, а также графика Aspeed AST2600.

Система также содержит BIOS на базе AMI, поддержку Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до 3.0 и USB Keyboard support. Для охлаждения применяются пассивные радиаторы CPU1 SNK-P1044V и CPU2 SNK-P0077V. Подсистема RAID представлена Broadcom 3108 HW RAID. На передней панели есть кнопки питания и KVM, индикаторы питания, UID/KVM, сетевой активности и ошибки, а также SUV (Serial/USB/Video) и KVM connector.

### Технические особенности

- Форм-фактор: SuperBlade sled, Complete System Only.
- Материнская плата: MBD-B12DPE-6.
- Чипсет: Intel C621A.
- Слоты памяти: 32 DIMM.
- Поддержка памяти: DDR4-3200, DDR4-2933, DDR4-2666, DDR4-2400 ECC RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка Intel Optane Persistent Memory.
- Сетевые контроллеры: Dual 25G Ethernet, 1 optional 25GbE Mezzanine card.
- Управление: IPMI v2.0 via CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN.
- Графика: Aspeed AST2600.
- BIOS: 256Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- Байи накопителей: 2 Hot-plug 2.5" NVMe + 1 Hot-plug SAS3/SATA3 или 3 SAS3/SATA3.
- TPM header: 1 TPM Header.
- Вес: 15.2 lbs / 6.89 kg.
- Габариты: 9.75" x 1.75" x 23.5".
- Цвет: Black.

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>

- Экологические параметры: работа 10 °C до 35 °C, хранение -40 °C до 60 °C, влажность при работе 8% до 90% без конденсации, влажность при хранении 5% до 95% без конденсации.
- Соответствие: RoHS Compliant.

### Применение

- Облачная инфраструктура и вычислительные узлы высокой плотности.
- Моделирование и симуляция.
- AI Inferencing.
- HPC-задачи и высокопроизводительные вычисления.

### Совместимость

- Поддерживаются 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors.
- Память RDIMM/LRDIMM DDR4 ECC.
- Накопители SAS3, SATA3 и NVMe в заявленных конфигурациях.
- Для работы в составе blade-системы требуется chassis management module и соответствующая инфраструктура SuperBlade.

### Монтаж и эксплуатация

- Система рассчитана на установку в SuperBlade-экосистеме и поставляется как самостоятельный sled-модуль.
- Комплексная система должна включать минимум 1 CPU, 1 DIMM и 1 HDD/SSD.
- Для охлаждения предусмотрены пассивные процессорные радиаторы.
- Изображение может показывать вариант конфигурации с опциональными компонентами, поэтому стандартную комплектацию следует учитывать отдельно.

### Ограничения и условия использования

- Некоторые продукты могут быть недоступны в отдельных регионах.
- Для информации по обновлению BIOS/IPMI рекомендуется обращаться в поддержку Supermicro.
- Часть опций, включая TPM module, heatsink/retention, AOC и software, относится к дополнительным и не входит в стандартную поставку.

### Комплектация

- SuperBlade Sled: SBI-620P-1C3N.
- Материнская плата: MBD-B12DPE-6.

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>

### Упаковка и маркировка

---

- Positionирование в документации: Blade SBI-620P-1C3N (Complete System Only).
- Партномер изделия совпадает с SKU платформы.

### Эксплуатационные параметры

---

- Рабочая температура: 10 °C до 35 °C.
- Температура хранения: -40 °C до 60 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8% до 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% до 95% без конденсации.

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 Серверная платформа Supermicro SBI-620P-1C3N

<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	5% ~ 95% non-condensing
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой контроллер	1 optional 25 Гбит/с Mezzanine card
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	SBI-620P-1C3N
Артикул производителя	SBI-620P-1C3N
Бренд	Supermicro
Модель	SBI-620P-1C3N
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Соответствие	RoHS Compliant
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Подсистема хранения	MBD-B12DPE-6
Слот/контроллер SAS	Broadcom 3108
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Интерфейс передней панели	1 TPM Header
<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	До 270 Вт

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>

**Цвет и внешний вид**

Цвет Черный

**Управление и удаленный доступ**

Управление IPMI v2.0 via CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN

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

**Комплектация**

Комплект поставки SuperBlade Sled SBI-620P-1C3N; Motherboard MBD-B12DPE-6

**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

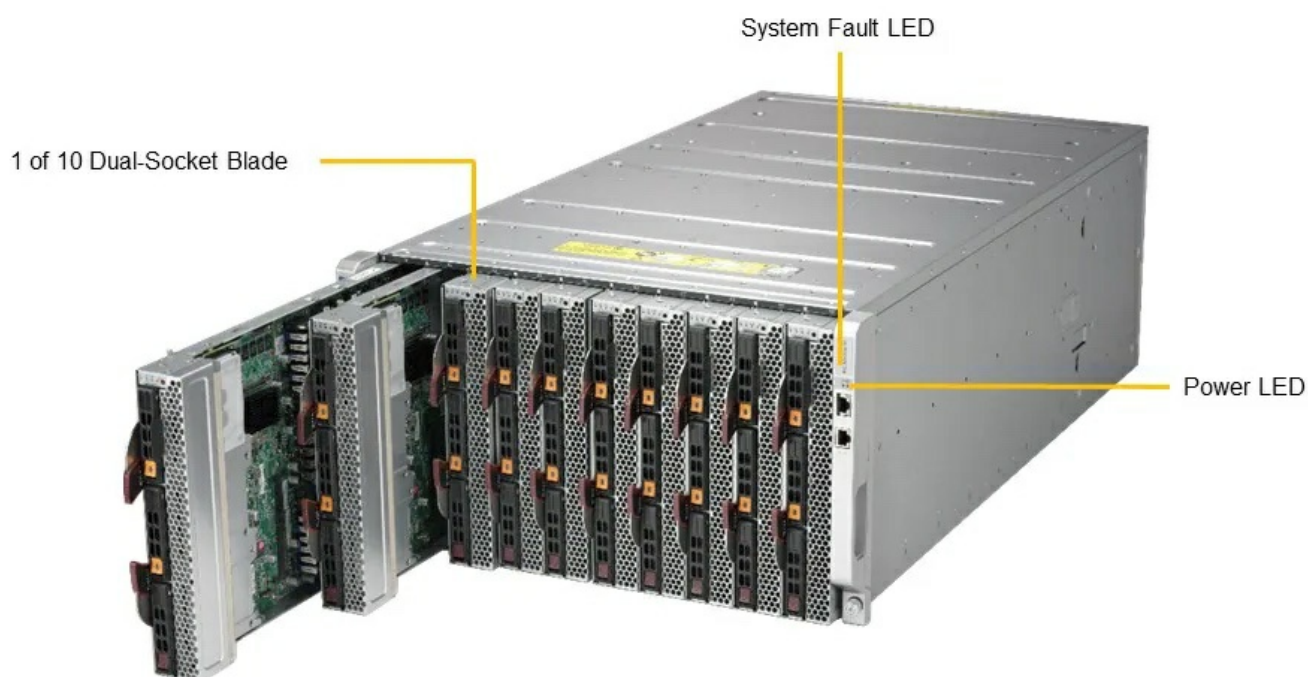
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Серверная платформа Supermicro SBI-620P-1C3N



### SuperBlade SBI-620P-1C3N

*(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

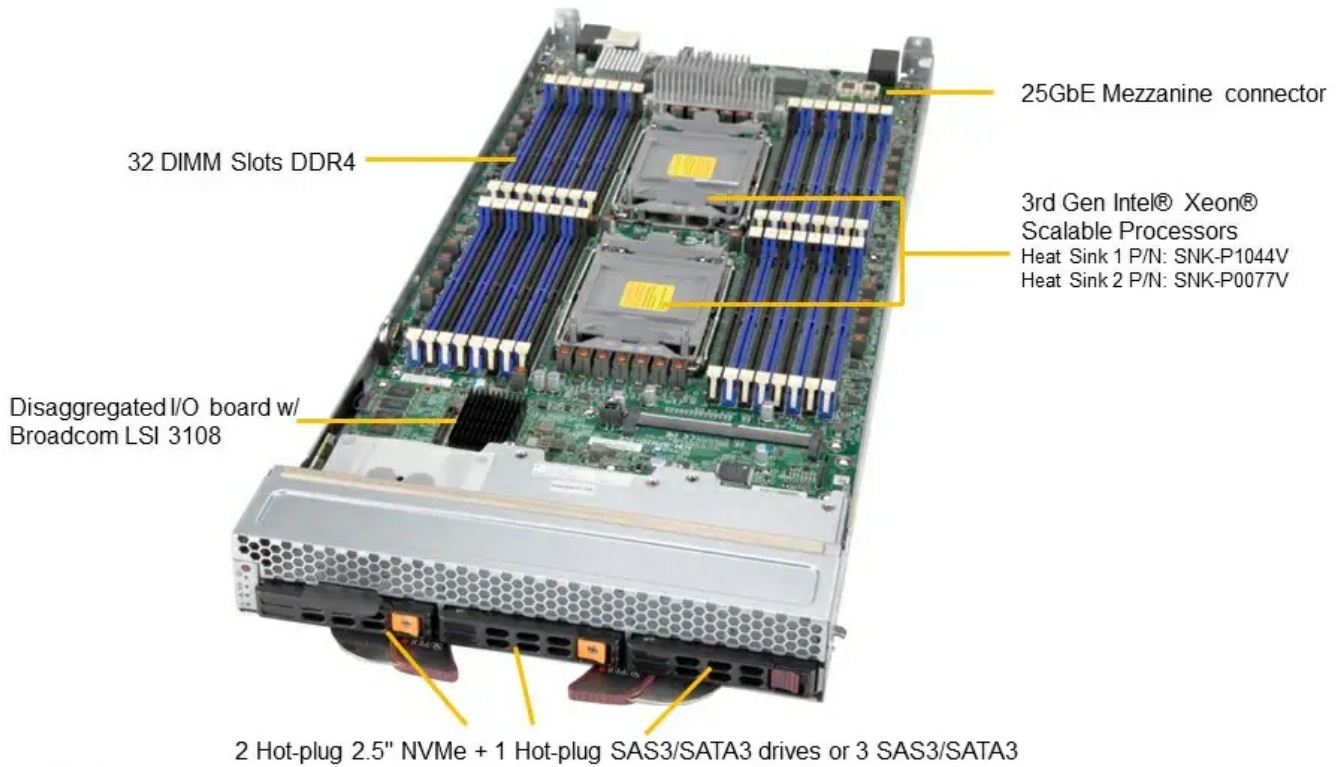
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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-620P-1C3N

(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-620P-1C3N

*(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

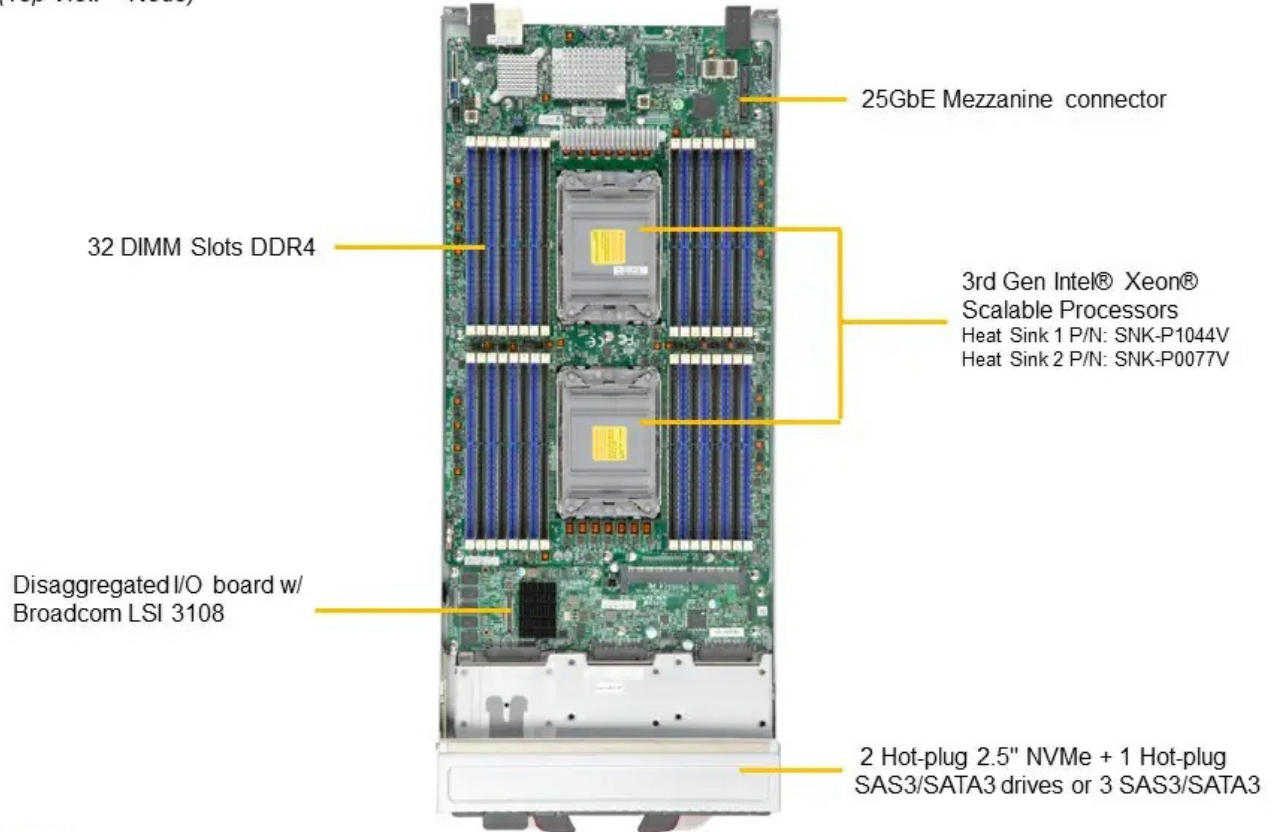
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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-620P-1C3N

(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>