

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Серверная платформа SuperBlade SBI-620P-1T3N Supermicro (SBI-620P-1T3N)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SBI-620P-1T3N

Характеристики товара

Фото SBI-620P-1T3N

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Серверная платформа SuperBlade SBI-620P-1T3N Supermicro

Серверная платформа SuperBlade SBI-620P-1T3N предназначена для построения плотных вычислительных конфигураций в шасси SuperBlade. Это complete system only, то есть поставка рассчитана на сборку и эксплуатацию в составе готовой системы, а не как отдельный автономный настольный сервер. Платформа ориентирована на облачные сценарии, моделирование и симуляцию, AI inferencing и высокопроизводительные вычисления.

Функциональные возможности SBI-620P-1T3N

Платформа поддерживает два процессорных разъема P+ LGA-4189 и рассчитана на 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors. Указана поддержка до 3 UPI с пропускной способностью до 11.2 GT/s и TDP до 270 W. Для памяти предусмотрено 32 слота DIMM с поддержкой до 8 TB 3DS ECC DDR4-3200 MHz RDIMM/LRDIMM, а также поддержка Intel Optane Persistent Memory. Встроенная подсистема хранения включает 3 горячезаменяемых отсека 2.5" NVMe/SATA3.

На плате используется чипсет Intel C621A. Сетевые возможности включают dual 25G Ethernet и опциональную mezzanine-карту 25GbE. Для удаленного управления предусмотрена поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module, KVM over IP и Virtual Media over LAN. Графическая подсистема основана на Aspeed AST2600. BIOS выполнен на базе 256 Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS и поддерживает Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0 и USB Keyboard support.

Технические особенности

Физические размеры платформы составляют 9.75" по высоте, 1.75" по ширине и 23.5" по глубине. Вес указан как 14.2 lbs, или 6.41 kg. Цвет исполнения - черный. На фронтальной панели предусмотрены кнопка питания, кнопка KVM, светодиоды питания, UID/KVM, сетевой активности и неисправности, а также разъем SUV (Serial/USB/Video) и KVM Connector. В конструкции присутствует 1 TPM Header.

Система охлаждения построена на пассивных радиаторах CPU1 SNK-P1044V и CPU2 SNK-P0077V. В разделе экологических параметров указано соответствие RoHS, рабочая температура от 10 °C до 35 °C, температура хранения от -40 °C до 60 °C, рабочая относительная влажность от 8 % до 90 % без конденсации, а также влажность хранения от 5 % до 95 % без конденсации.

В документации по опциям указаны TPM security module AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V, дополнительные heatsink/retention элементы SNK-P0077V и SNK-P1044V, опциональный AOC-VROCPREMOD и AOC-VROCSTNMOD для Intel VROC, а также AOC-B25G-6X4D как dual-port 25G mezz card для SuperBlade 6U Chassis. В программном разделе указан SFT-DCMS-Single как DataCenter Management Package per node license.

Применение

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- Облачные инфраструктуры и виртуализированные среды.
- Сценарии моделирования и инженерного расчета.
- AI inferencing и ускоренные вычисления.
- Высокопроизводительные вычислительные кластеры.

Совместимость

- Платформа рассчитана на использование в составе SuperBlade.
- Основная системная плата: MBD-B12DPE-6.
- Поддерживаются 3rd Gen Intel Xeon Scalable processors.
- Поддерживаются RDIMM и LRDIMM DDR4 ECC, а также Intel Optane Persistent Memory.
- Для хранения поддерживаются NVMe и SATA3 накопители формата 2.5".

Монтаж и эксплуатация

- Complete system only требует комплектации минимум 1 CPU, 1 DIMM и 1 HDD/SSD.
- Предусмотрено удаленное администрирование через IPMI 2.0, KVM over IP и Virtual Media over LAN.
- На панели есть элементы управления питанием и KVM.
- Для охлаждения применяются пассивные процессорные радиаторы.

Комплектация

- SuperBlade sled SBI-620P-1T3N.
- Интегрированная системная плата MBD-B12DPE-6.
- Опции и дополнительные модули в базовую поставку не входят.

Условия эксплуатации

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

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Серверная платформа SuperBlade SBI-620P-1T3N Supermicro

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	3 Hot-Plug 2.5" NVMe/SATA3 drive bays
Процессорная подсистема	
Чипсет BIOS	Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support
Сокет процессора	До 270 Вт
Монтаж и установка	
Фронтальная панель	Passive CPU heatsink CPU1: SNK-P1044 B, CPU2: SNK-P0077 B
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	1 optional 25 Гбит/с Mezzanine card
Идентификаторы	
SKU	SBI-620P-1T3N
Артикул производителя	SBI-620P-1T3N
Бренд	Supermicro
Модель	SBI-620P-1T3N
Сертификация и стандарты	
Соответствие	RoHS Compliant
Совместимость	
Совместимая системная 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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Подключение и интерфейсы

Разъемы и интерфейсы 1 TPM Header

Размеры и физические параметры

Габариты Черный

Управление и удаленный доступ

Удаленное управление IPMI 2.0 via CMM, KVM over IP, Virtual Media over LAN

Условия эксплуатации

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

Комплектация

Комплект поставки SuperBlade sled SBI-620P-1T3N, integrated board MBD-B12DPE-6

Оперативная память

Слоты памяти Intel Optane Persistent Memory

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 | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

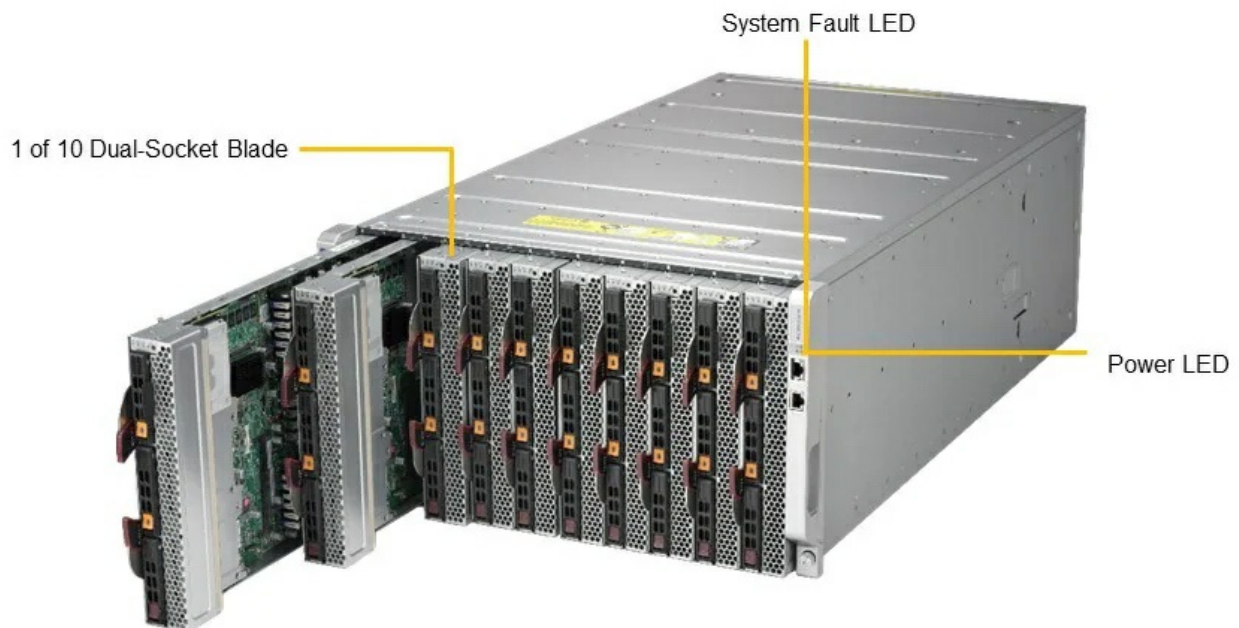
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Серверная платформа SuperBlade SBI-620P-1T3N Supermicro



SuperBlade SBI-620P-1T3N

(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

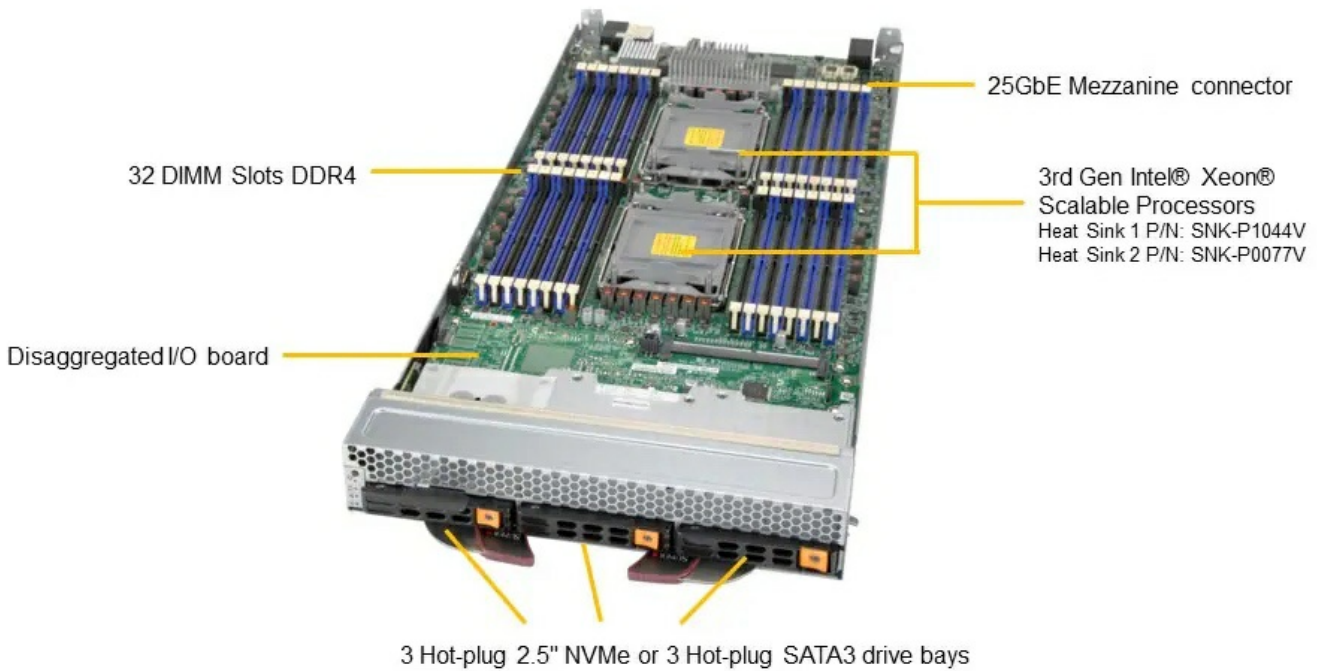
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

SuperBlade SBI-620P-1T3N

(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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

SuperBlade SBI-620P-1T3N

(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

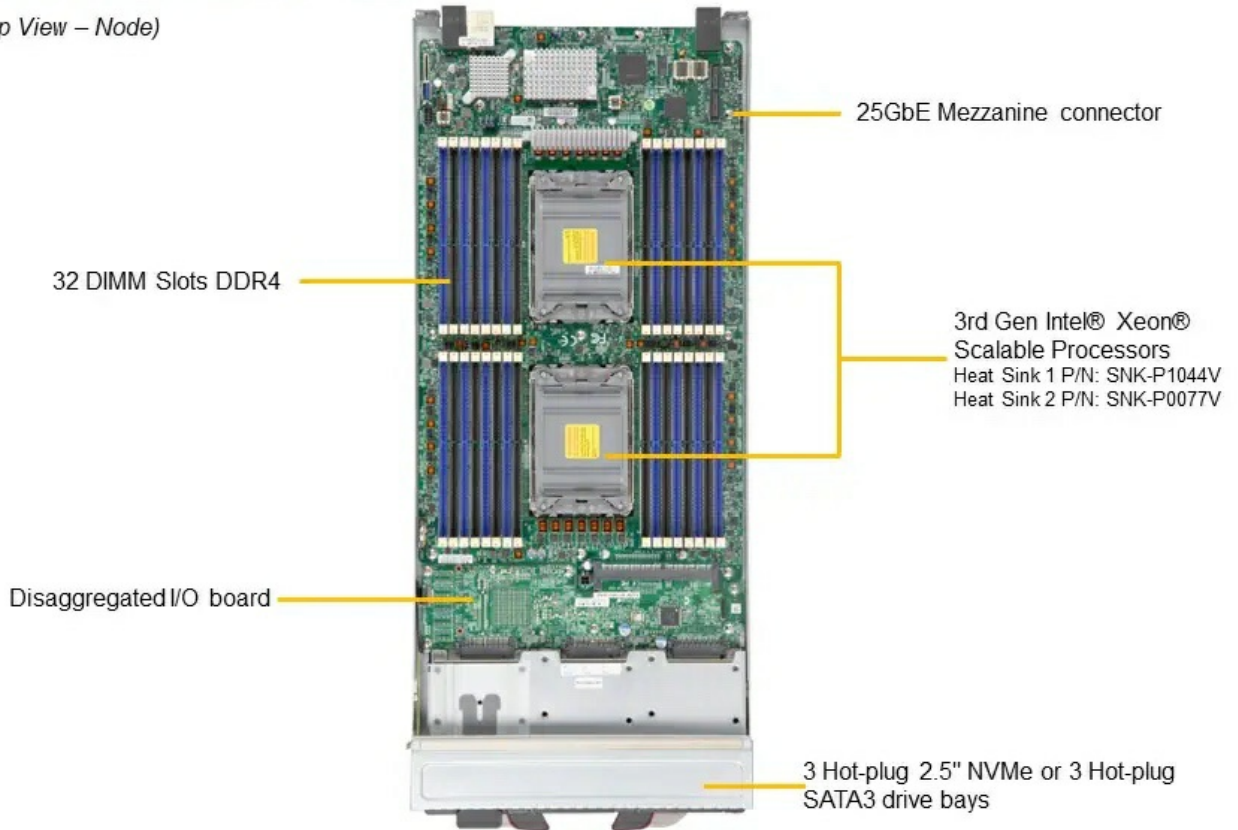
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

SuperBlade SBI-620P-1T3N

(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 | <https://supermicro-russia.ru>