

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-621E-1NE34 SUPERMICRO (SBI-621E-1NE34)



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-621E-1NE34

Характеристики товара

Фото SBI-621E-1NE34

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-621E-1NE34 SUPERMICRO

SuperBlade SBI-621E-1NE34 — серверная платформа формата Blade, предназначенная для построения плотных вычислительных конфигураций в дата-центре. Решение относится к линейке SuperBlade и поставляется как complete system only, то есть в виде готовой платформы для дальнейшей комплектации процессором, модулем памяти и накопителем. Для штатной работы система должна быть укомплектована как минимум 1 CPU, 1 DIMM и 1 HDD/SSD.

Платформа рассчитана на корпоративное применение, виртуализацию и задачи, где важны высокая плотность размещения и централизованное управление. В качестве базовой аппаратной основы используется интегрированная плата MBD-B13DEE, а для корпуса и шасси предусмотрена blade-архитектура SuperBlade.

Функциональные возможности SBI-621E-1NE34

Платформа поддерживает два процессорных разъема Socket E (LGA-4677) и совместима с процессорами 5-го и 4-го поколения Intel Xeon Scalable, а также с Intel Xeon CPU Max Series с HBM. В составе системы применяется чипсет Intel C741, а подсистема памяти включает 32 слота DDR5 DIMM с конфигурацией 2DPC и поддержкой ECC RDIMM на частоте 5600 МГц.

Сетевые возможности включают встроенный двухпортовый 25G Ethernet, а также дополнительный двухпортовый 25GbE через mezzanine expansion slot. Для управления доступны IPMI 2.0, KVM over IP и Redfish API, а в части безопасности предусмотрены TPM 2.0, Signed Firmware и HW Root of Trust. На фронтальной панели предусмотрен SUV-разъем для Serial/USB/Video, кнопки Power On/Off и KVM, а также индикаторы Power LED, UID, Network Activity LED и Fault LED.

Платформа поддерживает до 4 горячезаменяемых накопителей E3.S. Встроенная графика реализована на контроллере Aspeed AST2600, а BIOS выполнен на базе 256 Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS. Дополнительно заявлена доступность жидкостного охлаждения для данной платформы.

Технические особенности

- Форм-фактор: SuperBlade sled, complete system only.
- Материнская плата: MBD-B13DEE.
- Процессоры: Dual Socket E (LGA-4677), поддержка Intel Xeon Scalable 5th Gen и 4th Gen, а также Xeon CPU Max Series с HBM.
- Чипсет: Intel C741.
- Память: 32 DDR5 DIMM slots, 2DPC, ECC RDIMM 5600 MHz.
- Хранилище: 4 hot-swap E3.S drive bays.
- Сеть: onboard dual 25G Ethernet, optional 2x 25GbE via mezzanine expansion slot.
- Управление: IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API.
- Безопасность: TPM 2.0 header, Signed Firmware, HW Root of Trust.
- BIOS: 256 Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS, PnP, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support.

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>

- Габариты: высота 9.75", ширина 1.75", глубина 23.5".
- Масса: 15.2 lbs (6.89 kg).
- Цвет: Black.
- Рабочая температура: 10 °C ~ 35 °C.
- Температура хранения/нерабочая температура: -40 °C ~ 60 °C.
- Рабочая влажность: 8 % ~ 90 % без конденсации.
- Влажность хранения/нерабочая влажность: 5 % ~ 95 % без конденсации.
- Соответствие RoHS: compliant.

Применение

- Enterprise data center.
- Cloud, VDI.
- Плотные blade-инсталляции с высокой концентрацией вычислительных узлов в стойке.
- Корпоративная инфраструктура с требованиями к удаленному управлению, сетевой производительности и масштабируемому хранению.

Совместимость

- Поддерживаемые процессоры: 5th Gen Intel Xeon Scalable, 4th Gen Intel Xeon Scalable, Intel Xeon CPU Max Series with HBM.
- Тепловой режим: до 205 W TDP при воздушном охлаждении на 27 °C; для процессоров с более высоким TDP требуется проверка по Thermal Matrix.
- Опциональные модули TPM: AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V.
- Опциональные VROC-модули: AOC-VROCPREMOD и AOC-VROCSTNMOD.
- Опциональные heatsink/retention: SNK-P1046VM для Front CPU и SNK-P1046V для Rear CPU.
- Опциональная сеть: AOC-B25G-6X4D, dual-port 25G mezz card for SuperBlade 6U Chassis.
- Опциональное ПО: SFT-DCMS-Single, DataCenter Management Package per node license.

Комплектация

- Система поставляется как complete system only.
- Базовая конфигурация не включает CPU, DIMM и HDD/SSD; эти компоненты должны быть установлены отдельно.
- Визуальные материалы могут показывать варианты конфигурации с опциональными компонентами, которые не входят в стандартную поставку.

Эксплуатационные параметры

- Рекомендуемый диапазон рабочей температуры: 10 °C ~ 35 °C.

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>

- Диапазон рабочей температуры: -40 °C ~ 60 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8 % ~ 90 % без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: 5 % ~ 95 % без конденсации.

Логистические данные

- Габариты корпуса: 9.75" x 1.75" x 23.5".
- Масса: 15.2 lbs (6.89 kg).

Упаковка и маркировка

- Цвет исполнения: Black.
- Соответствие RoHS: RoHS Compliant.

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-621E-1NE34 SUPERMICRO

Управление и удаленный доступ

BIOS	256 Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS
BIOS функции	Plug and Play (PnP), PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support
Управление	IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API

Комплектация

Оptionальное ПО	SFT-DCMS-Single, DataCenter Management Package per node license
Требуемая минимальная конфигурация	1 CPU, 1 DIMM, 1 HDD/SSD

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей	4 Hot-swap E3.S drive bays
------------------------	----------------------------

Совместимость

Материнская плата	MBD-B13DEE
Оptionальный heatsink	SNK-P1046VM, SNK-P1046 B
Оptionальный VROC	AOC-VROCPREMOD, AOC-VROCSTNMOD

Процессорная подсистема

Сокет процессора	Dual Socket E (LGA-4677)
Чипсет	Intel C741

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>

Поддерживаемые процессоры	5th Gen Intel Xeon Scalable, 4th Gen Intel Xeon Scalable, Intel Xeon CPU Max Series with HBM
Ограничение по TDP	До 205 Вт TDP при воздушном охлаждении на 27 °C
Оперативная память	
Конфигурация памяти	2DPC with 5600 МГц ECC RDIMM
Слоты памяти	32 DDR5 DIMM slots
Идентификаторы	
Артикул производителя	SBI-621E-1NE34
Модель	SBI-621E-1NE34
Бренд	Supermicro
Размеры и физические параметры	
Глубина	23.5"
Габариты	9.75" x 1.75" x 23.5"
Высота	9.75"
Ширина	1.75"
Вес нетто	15.2 lbs (6.89 кг)
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Onboard dual 25G Ethernet

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>

Оptionальная сеть	AOC-B25G-6 x 4D, dual-port 25G mezz card for SuperBlade 6U Chassis
Дополнительная сеть	Optional 2 x 25 Гбит/с port via Mezzanine expansion slot
Монтаж и установка	
Передняя панель	Power On/Off button, KVM button, Power LED, UID, Network Activity LED, Fault LED
Сертификация и стандарты	
Соответствие RoHS	RoHS Compliant
Безопасность	TPM 2.0, Signed Firmware, HW Root of Trust
Оptionальный TPM	AOM-TPM-9670 B, AOM-TPM-9671 B
Подключение и интерфейсы	
Тепловой интерфейс	Liquid cooling solution available
Разъем	SUV (Serial/USB/Video) Connector
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade/Twin-платформа
Линейка	SuperBlade
Видео и графика	
Графический контроллер	Aspeed AST2600
Цвет и внешний вид	
Цвет	Черный

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>

Условия эксплуатации

Температура хранения -40 °C ~ 60 °C

Влажность хранения 5 % ~ 95 % (non-condensing)

Рабочая влажность 8 % ~ 90 % (non-condensing)

Рабочая температура 10 °C ~ 35 °C

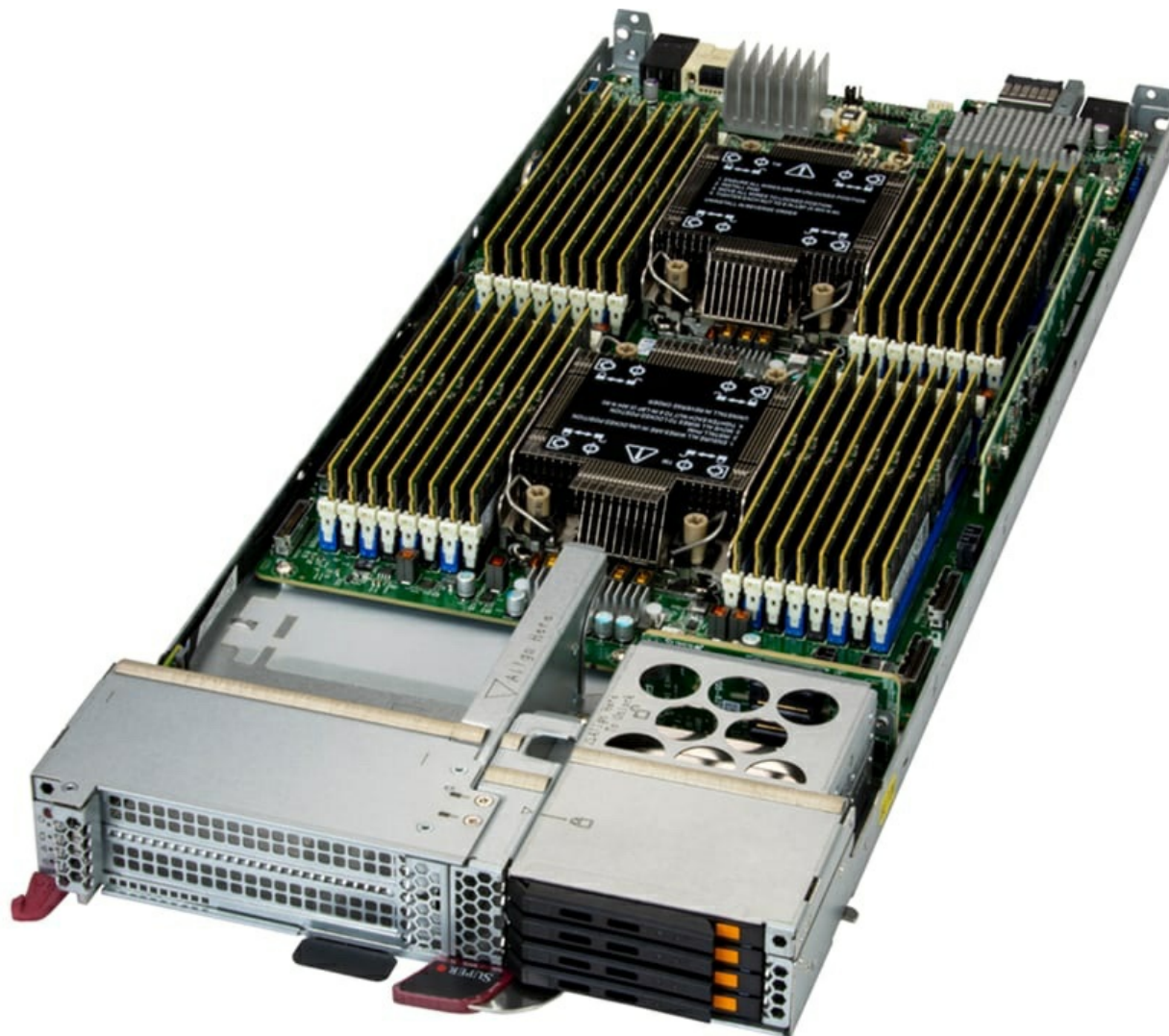
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-621E-1NE34 SUPERMICRO



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>

(Angled View – System)



1 of 10 Hot-swap DP Blades

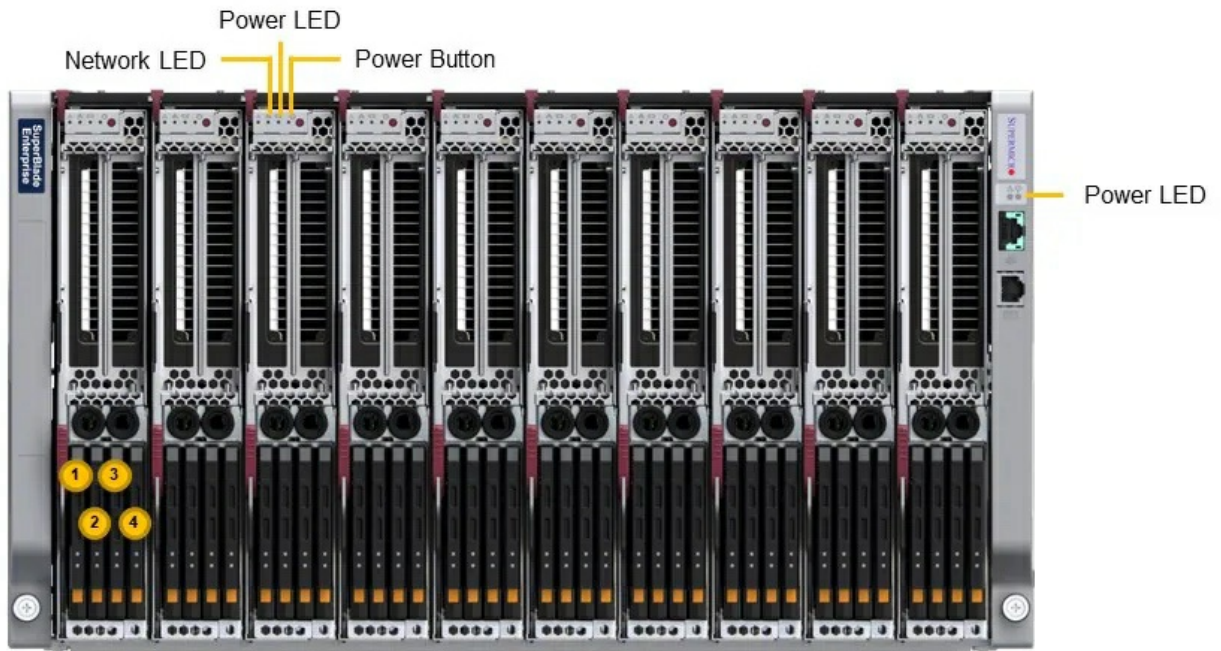
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

(Front View – System)



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 | <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>

(Rear View – System)

Redundant 3000W Titanium Level Power Supplies



Up to 4 Switch Modules

2 Chassis Management Modules

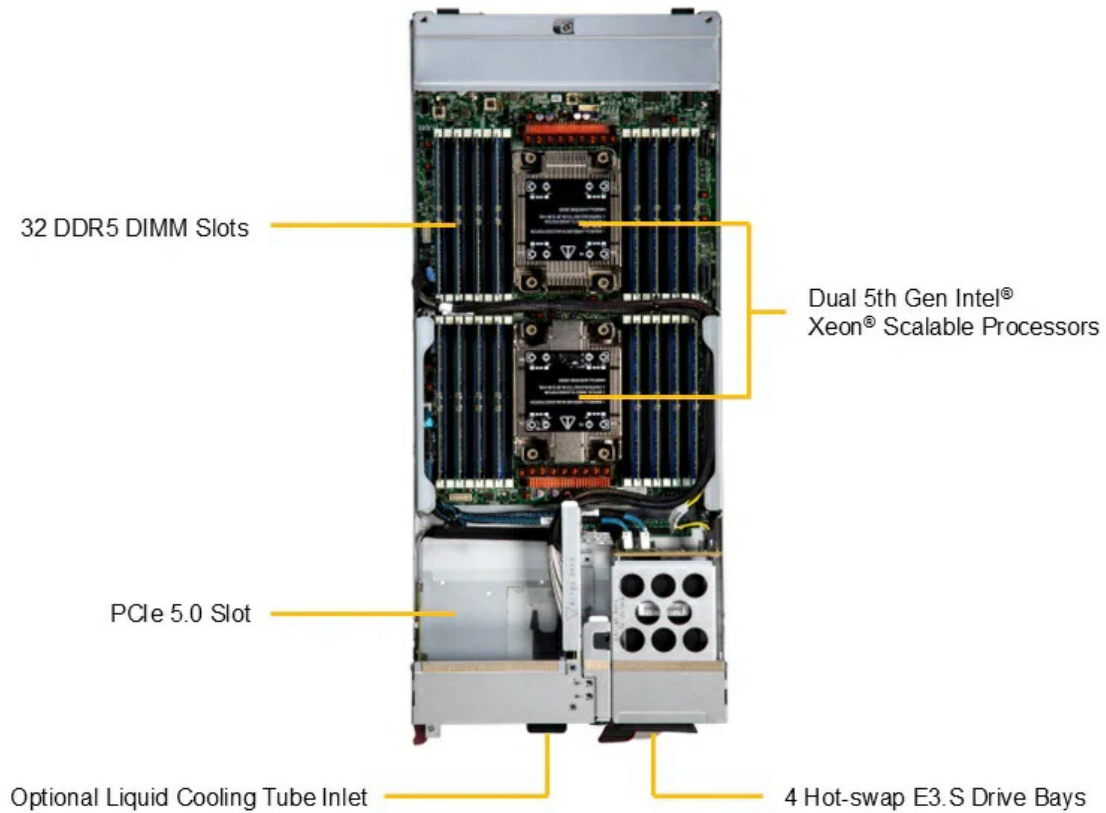
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – Node)



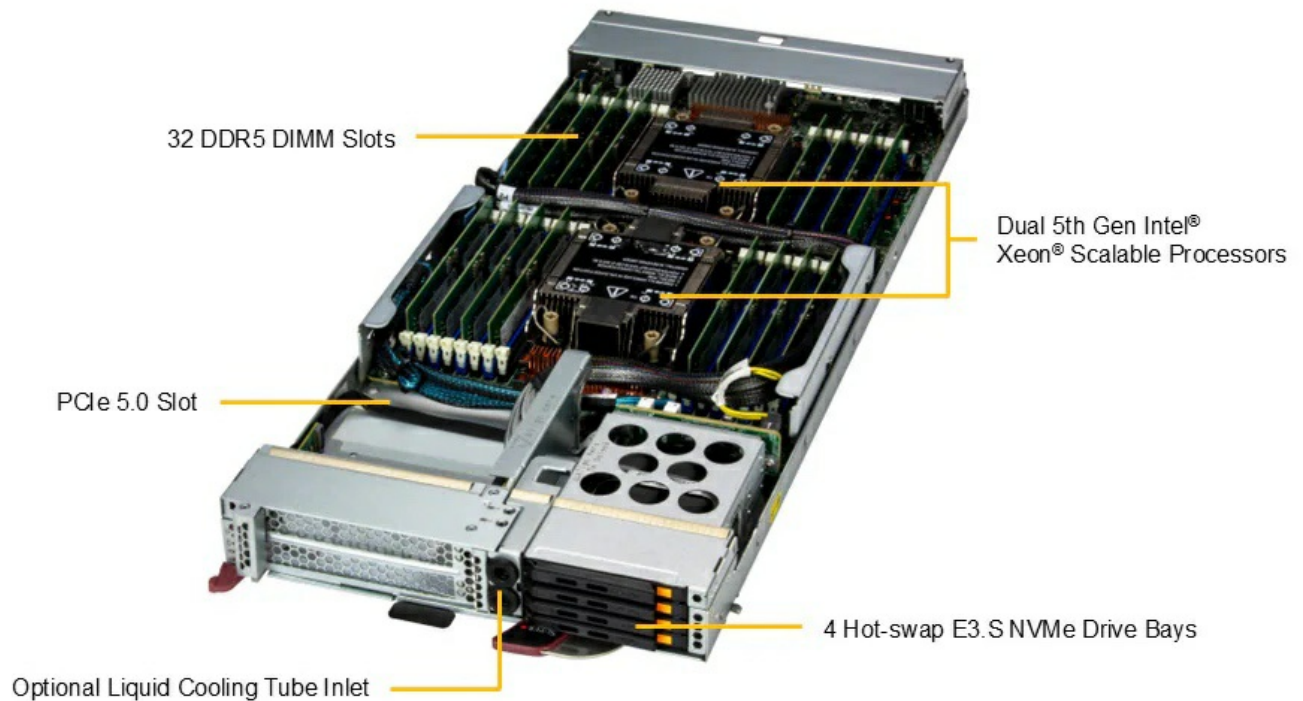
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

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