

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 Платформа SuperBlade SBI-612BA-1NE34 SUPERMICRO (SBI-612BA-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-612BA-1NE34

Характеристики товара

Фото SBI-612BA-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 Платформа SuperBlade SBI-612BA-1NE34 SUPERMICRO

SuperBlade SBI-612BA-1NE34 — это blade-платформа Supermicro для высокоплотных серверных инсталляций, ориентированная на корпоративные нагрузки, высокопроизводительные вычисления, инженерные и научные задачи, облачные сценарии, виртуализацию и финансовые приложения. Модуль относится к семейству SuperBlade и поставляется как Complete System Only. Для работы требуется минимальная конфигурация из процессора, модуля памяти и накопителя.

Функциональные возможности SBI-612BA-1NE34

Платформа рассчитана на один узел с односокетной архитектурой и поддержкой процессоров Intel Xeon 6900 series with P-cores в исполнении Single Socket BR (LGA-7529). Решение использует 12 слотов DIMM и поддерживает до 3 TB DDR5 RDIMM на 6400 MT/s либо до 1.5 TB DDR5 MRDIMM на 8800 MT/s. Для подсистемы хранения предусмотрены 4 hot-swap накопителя E3.S NVMe SSD и 2 накопителя M.2 NVMe SSD. Сетевые возможности включают два встроенных порта 25G Ethernet и дополнительный слот расширения для mezzanine-карты. Для управления доступны IPMI 2.0, KVM over IP и Redfish API, а в части защиты реализованы TPM 2.0, Signed Firmware и HW Root of Trust.

Технические особенности

- Процессорный разъем: Single Socket BR, LGA-7529.
- Поддерживаемые процессоры: Intel Xeon 6900 series processors with P-cores.
- Ограничение по CPU: до 500 W TDP, liquid cooled.
- Память: 12 DIMM slots, DDR5 RDIMM до 3 TB 6400 MT/s или DDR5 MRDIMM до 1.5 TB 8800 MT/s.
- Чипсет: System on Chip.
- Сетевые контроллеры: onboard dual 25G Ethernet.
- Управление: IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API.
- Безопасность: TPM 2.0, Signed Firmware, HW Root of Trust.
- Графика: Aspeed AST2600.
- BIOS: AMI 256MB SPI Flash EEPROM.
- Размеры: высота 1.7", ширина 9.83", глубина 24".
- Вес: 6.2 lbs.
- Цвет: Metallic Silver with Black Drive Bays.
- Фронтальная панель: кнопка Power On/Off, индикаторы Power, UID, Network Activity и Fault.
- Слоты расширения: 2 PCIe Gen5 x16, поддержка 1 FHFL DW PCIe card или 2 SW PCIe cards.
- Накопители: 4 hot-swap E3.S NVMe SSDs и 2 M.2 NVMe SSD.
- Интерфейс безопасности: 1 TPM Header.
- Экологические требования: RoHS compliant.
- Рабочая температура: 10 °C ~ 35 °C.
- Температура хранения: -30 °C ~ 60 °C.
- Рабочая влажность: 8% ~ 80% 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 | <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>

- Влажность хранения: 8% ~ 90% без конденсации.

Применение

- Корпоративные приложения и серверные среды высокой плотности.
- Высокопроизводительные вычисления и инженерные либо научные исследования.
- Облачные платформы, виртуализация, финансовые системы и EDA.

Совместимость

- Тестируемая материнская плата: MBD-B14SBE-CPU-AP.
- Доступны страницы Tested Memory, Tested HDD, Tested AOC, Tested NVMe и Tested M.2 List.
- Совместимые GPU доступны через Compatible GPU List.
- Для обслуживания и документации доступны Manuals, Quick-References Guide, Drivers & Utilities, BIOS/BMC.

Комплектация

- Complete System Only.
- Стандартная конфигурация требует как минимум 1 CPU, 1 DIMM и 1 HDD/SSD.
- Опционально доступны TPM security module, VROC, heatsink / retention, CPU carrier, riser card, networking mezzanine cards и software license.

Монтаж и эксплуатация

- Платформа предназначена для blade-установки в SuperBlade-инфраструктуре.
- Указано жидкостное охлаждение для процессоров с TDP до 500 W.
- На изображении может быть показана конфигурация с опциональными компонентами, поэтому стандартную поставку следует сверять по перечню деталей.

Ограничения и условия использования

- Возможна региональная недоступность некоторых продуктов.
- Для обновления BIOS/BMC производитель предлагает обращаться в поддержку.
- Сведения о доступности и конфигурации могут отличаться для различных поставок.

Упаковка и маркировка

- Маркировка товара: SBI-612BA-1NE34.
- В карточке указано обозначение Blade SBI-612BA-1NE34 (Complete System Only).

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>

Логистические данные

- Габариты: 1.7" x 9.83" x 24".
- Вес: 6.2 lbs.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 10 °C ~ 35 °C.
- Температура хранения: -30 °C ~ 60 °C.
- Рабочая относительная влажность: 8% ~ 80% без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: 8% ~ 90% без конденсации.

Документация и материалы

Для модели доступны Drivers & Utilities, BIOS, BMC, Tested Memory, Tested HDD, Tested AOC, Tested NVMe, Tested M.2 List, OS Certification Matrix, Compatible GPU List, Manuals, Quick-References Guide и Download Driver CD. В карточке также отмечено, что для дополнительных сведений по обновлению BIOS/BMC можно обращаться в поддержку производителя.

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 Платформа SuperBlade SBI-612BA-1NE34 SUPERMICRO

Идентификаторы	
Артикул производителя	SBI-612BA-1NE34
SKU	SBI-612BA-1NE34
Модель	SBI-612BA-1NE34
Бренд	Supermicro
Условия эксплуатации	
Рабочая относительная влажность	8% ~ 80% (non-condensing)
Относительная влажность хранения	8% ~ 90% (non-condensing)
Температура хранения	-30 °C ~ 60 °C
Рабочая температура	10 °C ~ 35 °C
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	Single Socket BR (LGA-7529)
Ограничение по TDP процессора	До 500 Вт, liquid cooled
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon 6900 series processors with P-cores
Чипсет	System on Chip
Слоты расширения и шины	
Слот расширения сети	1 expansion slot with optional mezzanine cards

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>

Поддержка карт	1 FHFL DW PCIe card или 2 SW PCIe cards
PCIe	2 PCIe Gen5 x 16 slots
Комплектация	
Оptionальные компоненты	TPM security module, VROC, heatsink / retention, CPU carrier, riser card, networking mezzanine cards, software license
Минимальная конфигурация	1 CPU, 1 DIMM, 1 HDD/SSD
Назначение и классификация	
Основные применения	Enterprise applications, HPC, engineering/scientific research, cloud, virtualization, financial, EDA
Тип товара	Blade/Twin-платформа
Семейство	SuperBlade
Функции и возможности	
Горячая замена	4 Hot-swap E3.S NVMe SSDs
Документы и ресурсы	Drivers & Utilities, BIOS, BMC, Tested Memory, Tested HDD, Tested AOC, Tested NVMe, Tested M.2 List, OS Certification Matrix, Compatible GPU List, Manuals, Quick-References Guide, Download Driver CD
Совместимость	
Совместимая материнская плата	MBD-B14SBE-CPU-AP
Сертификация и стандарты	
Соответствие	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>

Защита	TPM 2.0 / Signed Firmware / HW Root of Trust
TPM header	1 TPM Header
Стандартная поставка	Complete System Only
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Onboard Dual 25G Ethernet
Мониторинг и индикация	
Кнопки фронтальной панели	Power On/Off button
Индикаторы фронтальной панели	Power LED, UID, Network Activity LED, Fault LED
Управление и удаленный доступ	
BIOS Type	AMI 256MB SPI Flash EEPROM
Управление	IPMI 2.0 / KVM over IP / Redfish API
Оперативная память	
Частота памяти	6400 MT/s RDIMM, 8800 MT/s MRDIMM
Тип памяти	DDR5 RDIMM / DDR5 MRDIMM
Слоты памяти	12 DIMM slots
Максимальный объем памяти	До 3 ТБ DDR5 RDIMM или до 1.5 ТБ DDR5 MRDIMM
Видео и графика	
Графика	Aspeed AST2600
Накопители и хранение данных	

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>

M.2	2 M.2 NVMe SSD
------------	----------------

Цвет и внешний вид

Цвет	Metalic Серебристый with Черный Drive Bays
-------------	--------------------------------------------

Размеры и физические параметры

Высота	1.7"
---------------	------

Ширина	9.83"
---------------	-------

Вес нетто	6.2 lbs
------------------	---------

Глубина	24"
----------------	-----

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 Платформа SuperBlade SBI-612BA-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)



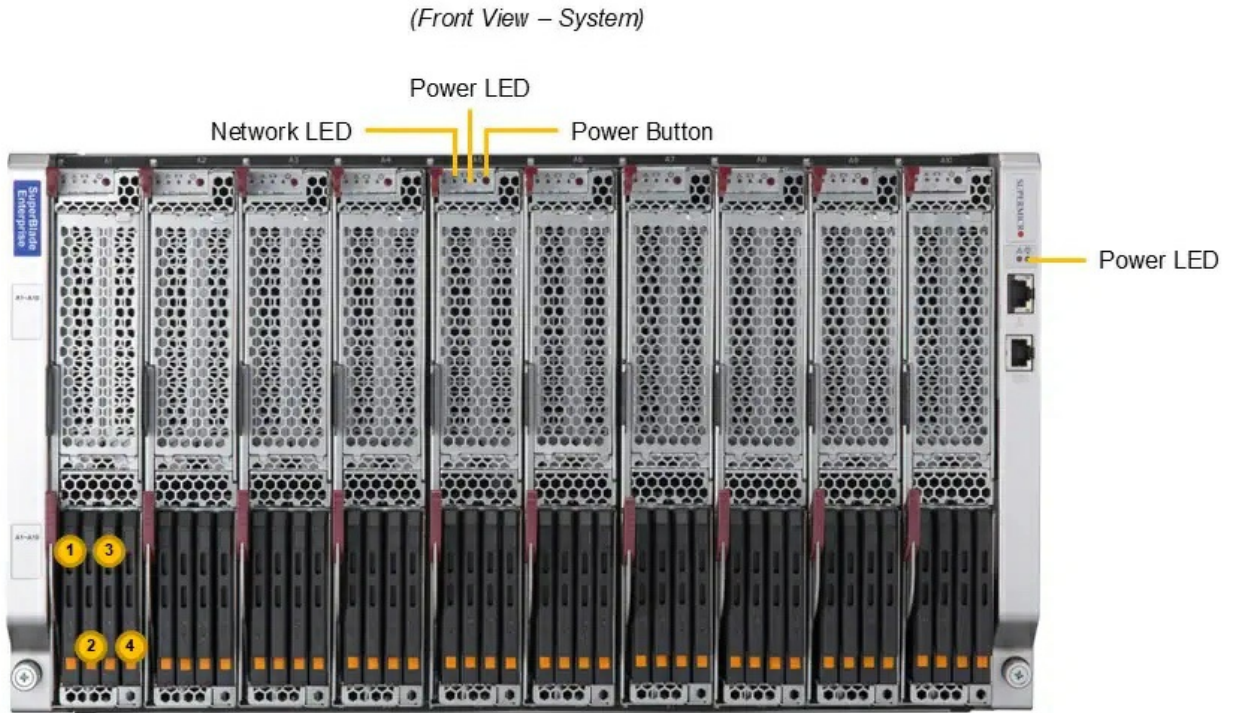
1 of 10 Hot-swap UP Nodes

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>



Drive Bay (Per Node)	Description
1 – 4	4 Hot-swap E3.S NVMe Drive Bays

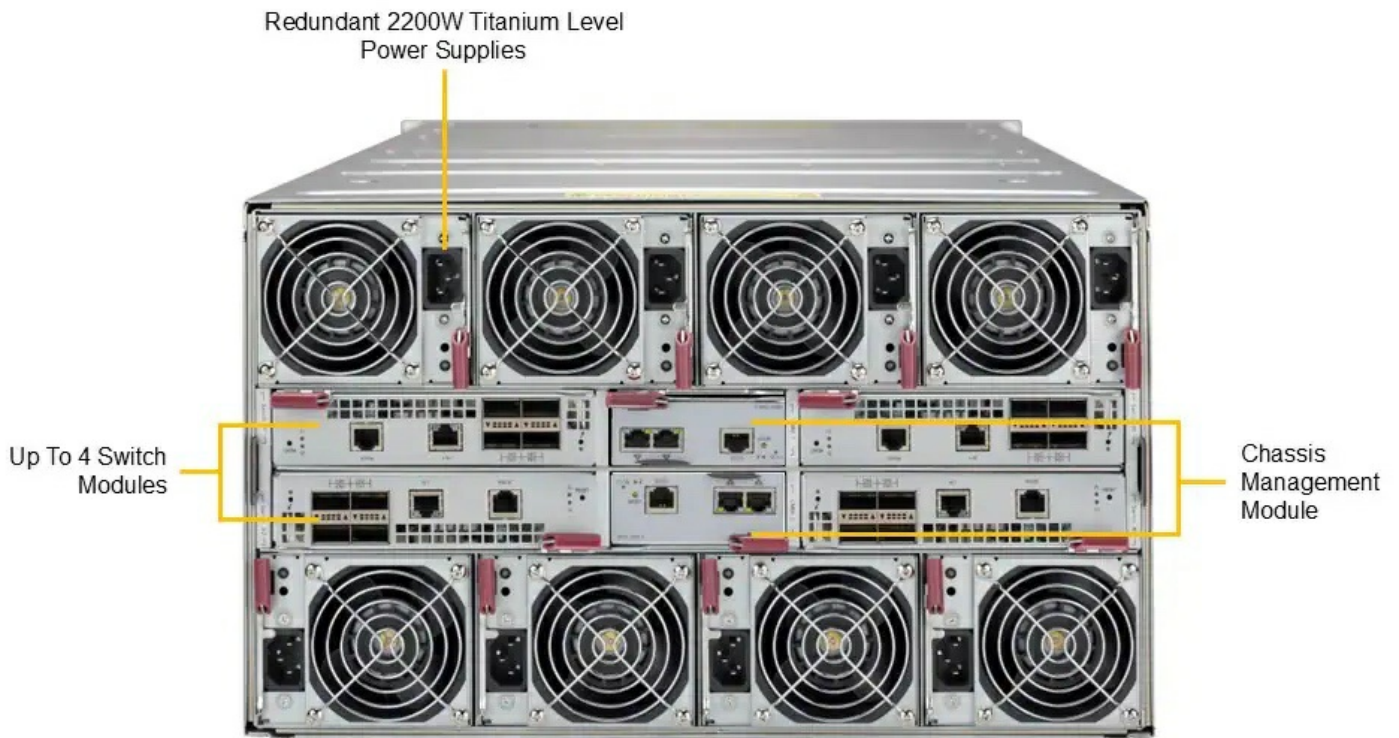
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



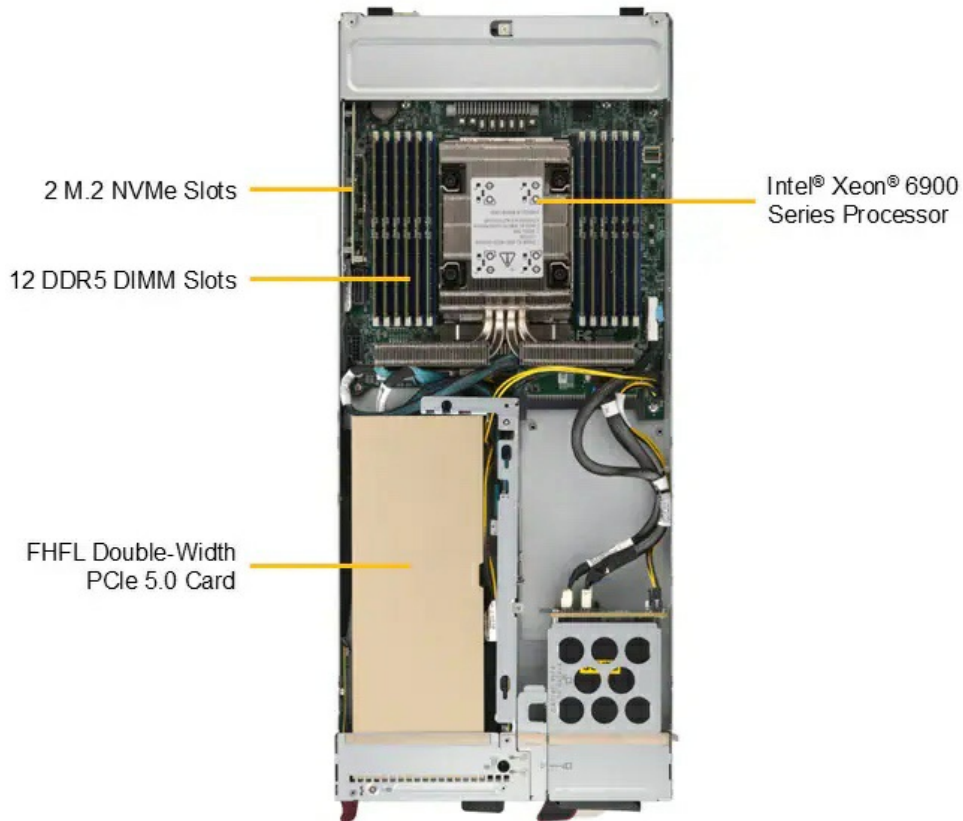
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>