

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-5NE34 Supermicro SBI-612BA- 5NE34 (SBI-612BA-5NE34)



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-5NE34

Характеристики товара

Фото SBI-612BA-5NE34

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-5NE34 Supermicro SBI-612BA-5NE34

SuperBlade SBI-612BA-5NE34 — это blade-платформа Supermicro в составе семейства SuperBlade, предназначенная для построения плотных серверных конфигураций в стойке. Модель относится к категории Complete System Only и использует интегрированную архитектуру с одной вычислительной нодой. Для сборки полноценной системы требуется как минимум 1 процессор, 1 модуль памяти DIMM и 1 накопитель HDD или SSD.

Платформа ориентирована на корпоративные нагрузки, высокопроизводительные вычисления, инженерные и научные задачи, а также инфраструктуры облачной виртуализации, финансовых приложений и EDA. Вариант исполнения предусматривает серверную корзину и внутреннюю компоновку, рассчитанную на плотное размещение в шасси SuperBlade.

Функциональные возможности SBI-612BA-5NE34

Платформа поддерживает процессоры Intel Xeon 6900 series с ядрами P-core и один процессорный разъем Socket BR (LGA-7529). Конфигурация на узел предусматривает до 12 слотов DIMM и поддержку до 3 ТБ памяти DDR5 RDIMM 6400 MT/s либо до 1,5 ТБ DDR5 MRDIMM 8800 MT/s. Для хранения данных предусмотрены 4 горячезаменяемых SSD E3.S NVMe и 2 накопителя M.2 NVMe.

Сетевые возможности включают встроенный двухпортовый 25G Ethernet и дополнительный слот расширения для mezzanine-карт. В области управления и безопасности реализованы IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API, TPM 2.0, подписанная прошивка и аппаратный root of trust. Для графического базового управления используется контроллер Aspeed AST2600.

Система BIOS построена на AMI 256 MB SPI Flash EEPROM. По изображениям и компоновке видны фронтальные индикаторы питания, активности сети, UID и неисправности, а также кнопка включения и выключения питания. В конструкции предусмотрены 2 слота PCIe Gen5 x16, поддерживающие одну полноразмерную двухширинную карту или две одноплатные карты.

Технические особенности

- Форм-фактор: blade-узел SuperBlade.
- Процессор: 1 Socket BR (LGA-7529).
- Процессоры: Intel Xeon 6900 series with P-cores.
- Память: 12 слотов DIMM.
- Поддержка памяти: до 3 ТБ DDR5 RDIMM 6400 MT/s или до 1,5 ТБ DDR5 MRDIMM 8800 MT/s.
- Накопители: 4 hot-swap E3.S NVMe SSD.
- Дополнительное хранилище: 2 M.2 NVMe SSD.
- Сеть: 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>

- Расширение: 1 expansion slot with optional mezzanine cards.
- PCIe: 2 PCIe Gen5 x16 slots.
- Управление: IPMI 2.0, KVM over IP, Redfish API.
- Безопасность: TPM 2.0, Signed Firmware, HW Root of Trust.
- Графика управления: Aspeed AST2600.
- BIOS: AMI 256 MB SPI Flash EEPROM.
- Габариты: 3.4 in × 9.83 in × 24 in.
- Вес: 7.7 lbs.
- Цвет: Metallic Silver with Black Drive Bays.
- Экологический статус: RoHS Compliant.
- Рабочая температура: 10 °C to 35 °C.
- Температура хранения: -30 °C to 60 °C.
- Рабочая влажность: 8% to 80% non-condensing.
- Влажность хранения: 8% to 90% non-condensing.

Применение

- Корпоративные приложения и серверные инфраструктуры.
- Высокопроизводительные вычисления и инженерные расчеты.
- Научные исследования и исследовательские кластеры.
- Облачные среды, виртуализация, финансовые системы и EDA-задачи.

Совместимость

- Совместимая материнская плата: MBD-B14SBE-CPU-AP.
- Проверенные носители: Tested HDD, Tested NVMe, Tested M.2 List.
- Проверенные расширения: Tested AOC, Compatible GPU List.
- Поддерживаемые ресурсы: BIOS, BMC, Drivers & Utilities, Manuals, Quick-References Guide.

Монтаж и эксплуатация

Платформа рассчитана на установку в систему SuperBlade и эксплуатацию в плотной серверной среде. Для штатной работы и обслуживания предусмотрены индикаторы питания, UID, сетевой активности и неисправности, а также кнопка включения и выключения питания. В составе отмечена поддержка до 500 W с D2C liquid cooled в соответствующей конфигурации охлаждения.

Ограничения и условия использования

- Поставка обозначена как Complete System Only.
- Полноценная система должна включать минимум 1 CPU, 1 DIMM и 1 HDD/SSD.

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>

- Изображение может показывать вариативную конфигурацию с опциональными компонентами.
- Для информации об обновлении BIOS/BMC указан контакт поддержки Supermicro.

Комплектация

- Базовая blade-платформа SBI-612BA-5NE34.
- Интегрированная плата MBD-B14SBE-CPU-AP.

Логистические данные

- Размеры: 3.4 in × 9.83 in × 24 in.
- Вес: 7.7 lbs.

Упаковка и маркировка

- Маркировка модели: SBI-612BA-5NE34.
- Статус исполнения: 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>

Характеристики Платформа SuperBlade SBI-612BA-5NE34 Supermicro SBI-612BA-5NE34

Управление и удаленный доступ

BIOS AMI 256MB SPI Flash EEPROM

Графический контроллер управления Aspeed AST2600

Управление IPMI 2.0 / KVM over IP / Redfish API

Оперативная память

Максимальный объем памяти MRDIMM до 1.5 ТБ DDR5 MRDIMM 8800 MT/s

Максимальный объем памяти RDIMM до 3 ТБ DDR5 RDIMM 6400 MT/s

Тип памяти 12 DIMM slots

Совместимость

Проверенные карты расширения Tested AOC, Compatible GPU List

Поддерживаемые ресурсы BIOS, BMC, Drivers & Utilities, Manuals, Quick-References Guide

Совместимая материнская плата MBD-B14SBE-CPU-AP

Слоты расширения и шины

Слот расширения mezzanine 1 expansion slot w/ optional mezzanine cards

PCIe 2 PCIe Gen5 x 16 slots, support 1 FHFL DW PCIe card or 2 SW PCIe cards

Монтаж и установка

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>

Исполнение	Complete System Only
Идентификаторы	
Артикул производителя	SBI-612BA-5NE34
SKU	SBI-612BA-5NE34
Модель	SBI-612BA-5NE34
Бренд	Supermicro
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	1 Socket BR (LGA-7529)
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon 6900 series processors with P-cores
Сеть и интерфейсы	
Сетевой контроллер	Onboard Dual 25G Ethernet
Сертификация и стандарты	
RoHS	RoHS Compliant
Безопасность	TPM 2.0 / Signed Firmware / HW Root of Trust
Мониторинг и индикация	
Индикаторы	Power LED, UID, Network Activity LED, Fault LED
Кнопка на панели	Power On/Off button
Накопители и хранение данных	
Проверенные накопители	Tested HDD, Tested NVMe, Tested M.2 List

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>

Накопители M.2	2 M.2 NVMe SSD
Накопители hot-swap	4 Hot-swap E3.S NVMe SSDs
Условия эксплуатации	
Температура хранения	-30 °C to 60 °C
Влажность хранения	8% to 90% (non-condensing)
Рабочая влажность	8% to 80% (non-condensing)
Рабочая температура	10 °C ~ 35 °C
Размеры и физические параметры	
Габариты	3.4 in × 9.83 in × 24 in
Вес нетто	7.7 lbs
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade/Twin-платформа
Цвет и внешний вид	
Цвет	Metalic Серебристый with Черный 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>

Фото Платформа SuperBlade SBI-612BA-5NE34 Supermicro SBI-612BA-5NE34



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)



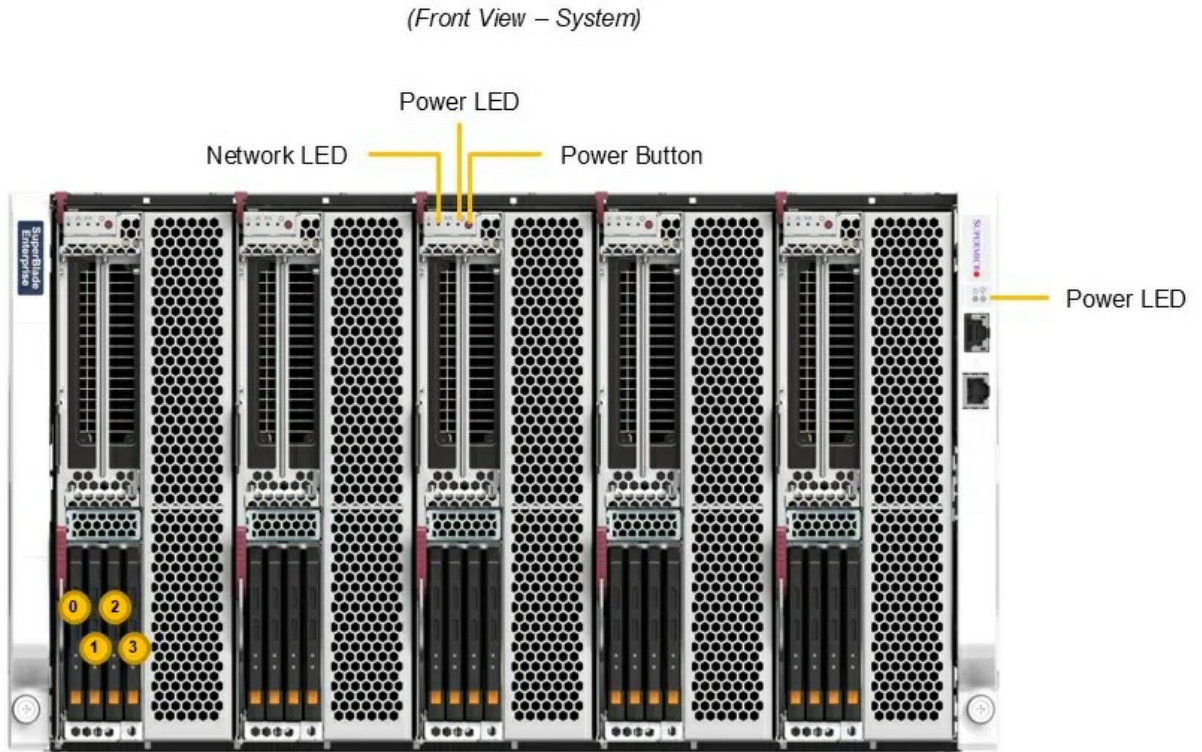
1 of 5 Hot-swap UP Nodes

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
0 – 3	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)



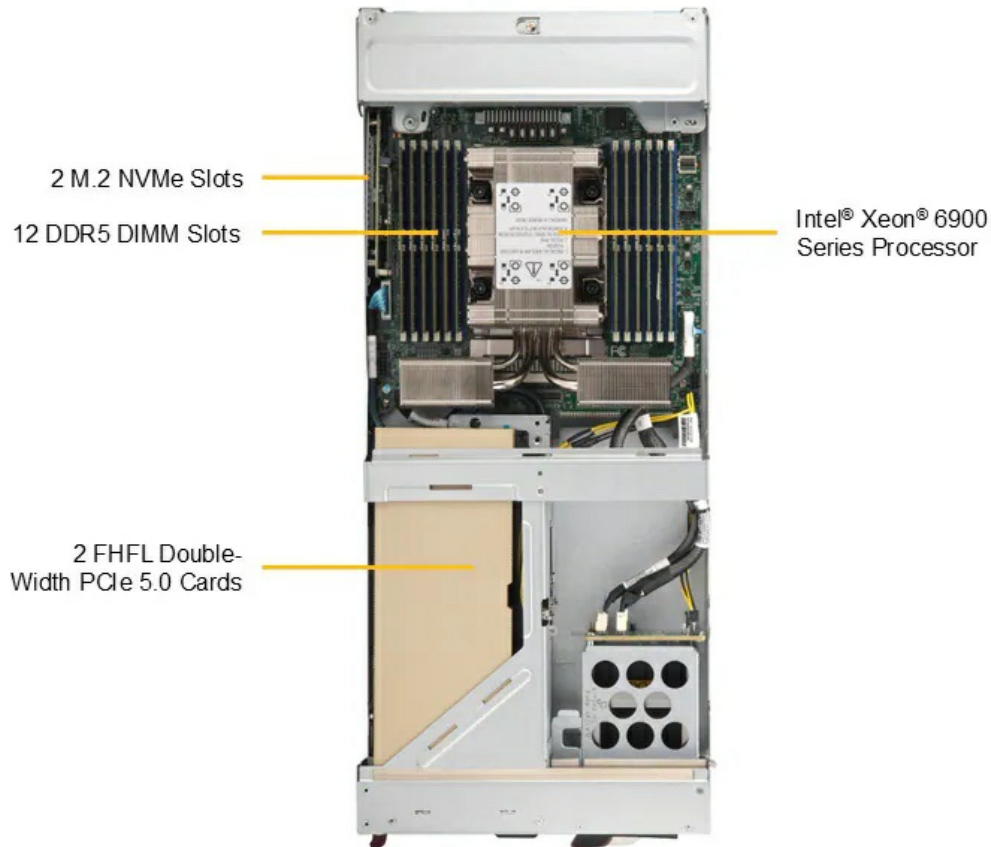
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



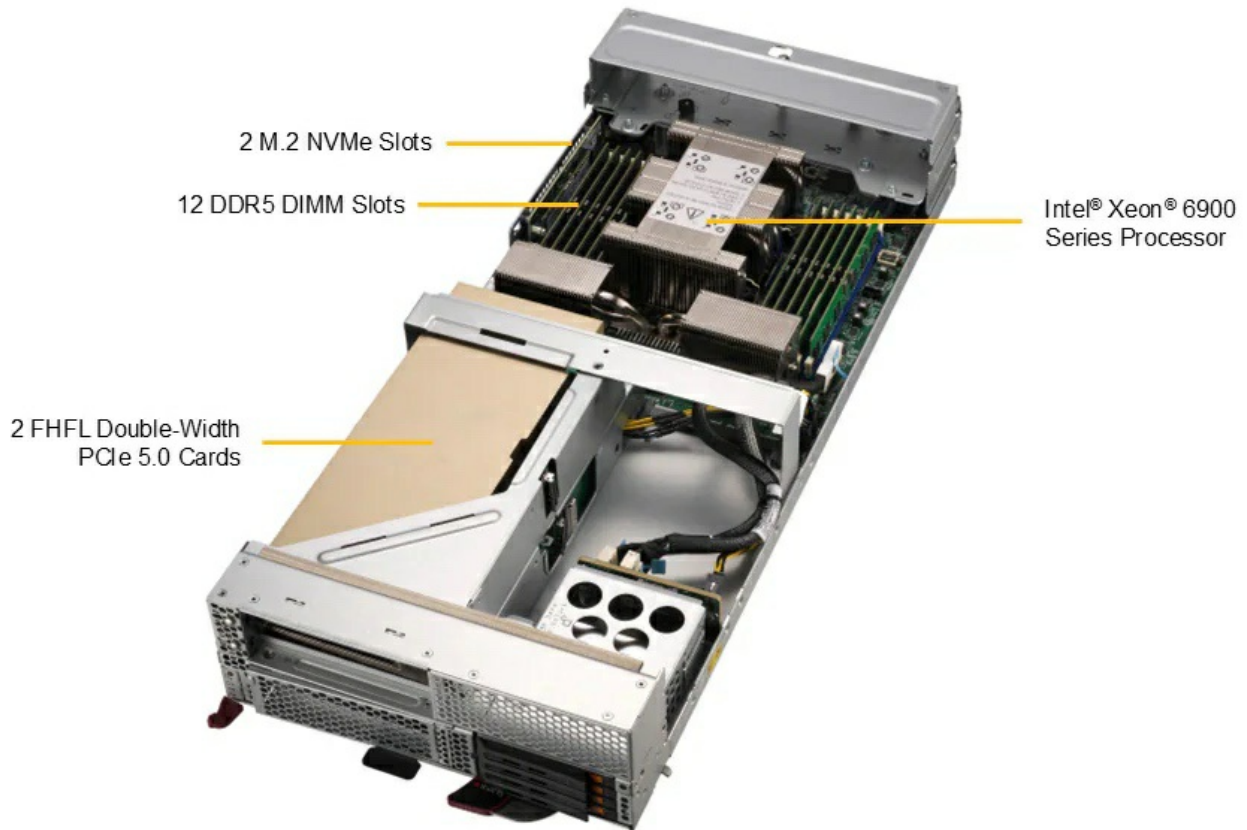
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>