

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 Сервер Supermicro SYS-620BT-HNTR (SYS-620BT-HNTR)



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 SYS-620BT-HNTR

Характеристики товара

Фото SYS-620BT-HNTR

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 Сервер Supermicro SYS-620BT-HNTR

SuperServer SYS-620BT-HNTR — это 2U платформа семейства BigTwin с четырьмя горячезаменяемыми узлами в одном корпусе. Конфигурация ориентирована на плотные серверные инсталляции, где важны масштабируемость, высокая вычислительная плотность и удобство обслуживания. Для каждого узла предусмотрена поддержка процессоров Intel Xeon Scalable 3-го поколения, оперативной памяти DDR4 ECC RDIMM, дисковой подсистемы NVMe/SATA и сетевого подключения через AIOM. Встроенная плата системы — Super X12DPT-B6, а корпусная платформа имеет форм-фактор 2U rackmount.

Функциональные возможности SYS-620BT-HNTR

Платформа поддерживает конфигурацию с четырьмя независимыми узлами, что удобно для задач виртуализации, контейнерного хранения и scale-out сценариев. Каждый узел может работать с двумя процессорами Socket P+ (LGA 4189), обеспечивая поддержку 3-го поколения Intel Xeon Scalable processors. В системе реализованы 16 DIMM-слотов на узел, а максимальный объем памяти достигает 4 ТБ при 3200 MT/s ECC DDR4 RDIMM. Поддерживаются модули Intel Optane persistent memory 200 series.

Для хранения данных предусмотрены три фронтальных hot-swap отсека 3.5" NVMe/SATA на узел. Дополнительно в каждом узле есть 2 слота M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe/SATA с форм-фактором M-key 2280 и требованием VROC для RAID. Сетевая часть построена через AIOM, совместимый с OCP 3.0. Для локального управления предусмотрены выделенный RJ45 1 GbE BMC LAN-порт, два порта USB 3.0 Type-A на задней панели и VGA-выход.

Система охлаждения построена на четырех вентиляторах 14.9K RPM в шасси 2U с общим охлаждением. Питание реализовано через два резервируемых блока по 2600 Вт класса Titanium с КПД 96%+. Платформа поддерживает функции управления, мониторинга и защиты, включая SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Update Manager и SuperDoctor 5, а также TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot и защищенные обновления прошивки.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U rackmount.
- Конструкция: 4 hot-pluggable nodes в одном шасси BigTwin.
- Материнская плата: Super X12DPT-B6.
- Процессорный разъем: Dual Socket P+ (LGA 4189) на узел.
- Поддержка CPU: Intel Xeon Scalable 3-го поколения.
- Максимум ядер: до 32C/64T на CPU, до 48 MB cache на CPU.
- Ограничение по TDP: до 185 Вт, воздушное охлаждение.
- Память: 16 DIMM-слотов на узел.
- Максимальная память: до 4 ТБ ECC DDR4 RDIMM, 3200 MT/s.
- Питание памяти: 1.2 V.

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 Intel Optane persistent memory 200 series.
- Встроенный чипсет: Intel C621A.
- Сетевое подключение: via AIOM, OCP 3.0 compliant.
- Локальная сеть управления: 1 RJ45 1 GbE Dedicated BMC LAN port.
- USB: 2 USB 3.0 Type-A ports на задней панели.
- Видео: 1 VGA port.
- BIOS: AMI 32MB Flash ROM.
- Накопители: 3 front hot-swap 3.5" PCIe 4.0 NVMe/SATA drive bays per node.
- M.2: 2 M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe/SATA slots per node.
- PCIe: 2 PCIe 4.0 x16 LP slots per node.
- Охлаждение: до 4 вентиляторов 14.9K RPM, 8 cm, heavy duty.
- Воздушные каналы: 4 air shrouds.
- Питание: 2x 2600W redundant 1+1 Titanium Level power supplies.
- Цвет: black.
- Габариты шасси: 88 mm x 449 mm x 774 mm.
- Размер упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Вес нетто: 30 kg.
- Вес брутто: 43.8 kg.
- Рабочая температура: 10°C to 35°C.
- Температура хранения: -40°C to 60°C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% non-condensing.
- Влажность хранения: 5% to 95% non-condensing.
- RoHS compliant.

Применение

- Hyperconverged Infrastructure.
- Container Storage.
- Scale-Out File Server.

Совместимость

- Integrated board: X12DPT-B6.
- Поддержка AIOM-расширений, совместимых с OCP 3.0.
- Поддержка Intel VROC для RAID на M.2-накопителях.

Монтаж и эксплуатация

- Система поставляется как полностью собранный комплекс и предназначена для использования в виде 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>

- Для оптимальной работы рекомендуется 16 DIMM на узел.
- Минимальные требования на узел: 2 CPU, 2 DIMM, 1 NIC и 1 устройство хранения данных.
- Предусмотрены кнопки Power On/Off и UID, а также индикаторы HDD activity, network activity, power status и UID.

Комплектация

- Шасси 2U BigTwin.
- Интегрированная плата X12DPT-B6.
- Система с четырьмя узлами в составе платформы.

Условия использования

- Поддерживаются только серверные сценарии с учетом ограничений по TDP и воздушному охлаждению.
- Для RAID на M.2 требуется VROC.
- Система поддерживает TPM 2.0, Silicon Root of Trust, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery и system lockdown.

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 Сервер Supermicro SYS-620BT-HNTR

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	До 185 Вт, Air Cooled
Сеть и интерфейсы	
BMC LAN	2 USB 3.0 Type-A ports (Rear)
Сетевое подключение	Via AIOM, OCP 3.0 compliant
Сертификация и стандарты	
TPM	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
Мониторинг и индикация	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment
Управление и удаленный доступ	
BIOS	ACPI/APM Power Management
Идентификаторы	
SKU	Super X12DPT-B6
Артикул производителя	SYS-620BT-HNTR
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-620BT-HNTR
Питание	

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>

Конфигурация БП	Up to 4 x 14.9K RPM heavy duty 8 cm fan(s), shared cooling design
Накопители и хранение данных	
Слоты M.2	3 PCIe 4.0 NVMe/SATA 3.5" drives per node
Совместимость	
Совместимость	X12DPT-B6, AIOM OCP 3.0, Intel VROC
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% to 95% non-condensing
Видео и графика	
Видео	1 VGA port
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	Tool-less support, optional HW RAID Boot Controller via AOC-SMG3-2M2-B
Оперативная память	
Напряжение памяти	1.2 V
Комплектация	
Комплект поставки	Шасси 2U BigTwin, интегрированная плата X12DPT-B6, четыре узла в составе платформы
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	43.8 кг
Назначение и классификация	

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>

Тип товара

Blade/Twin-система

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 Сервер Supermicro SYS-620BT-HNTR



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>



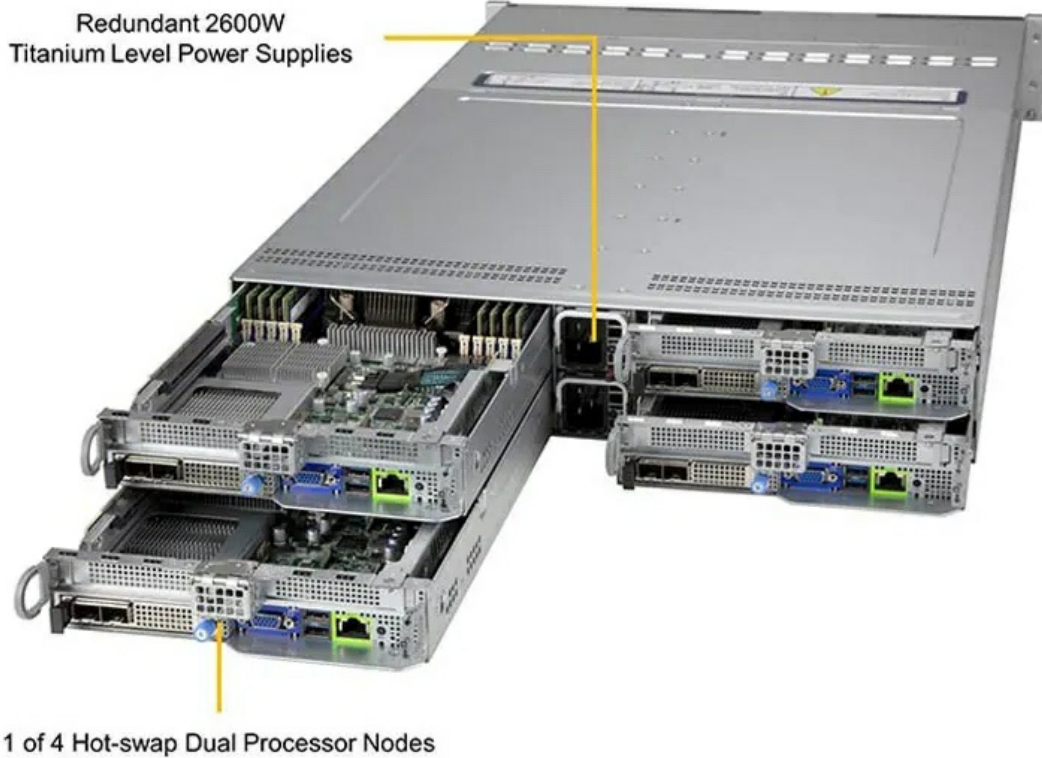
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



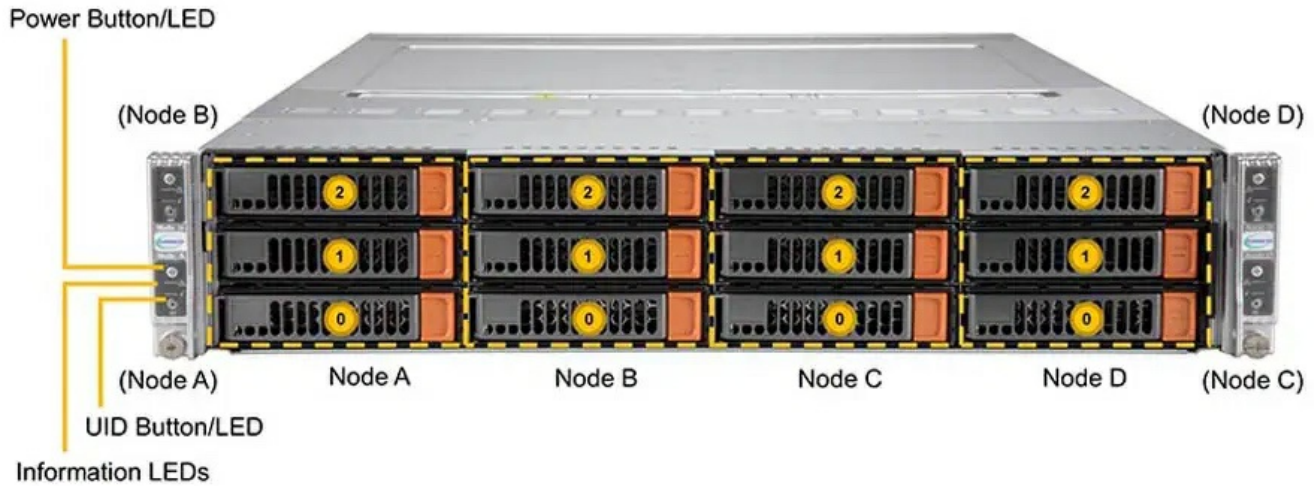
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 (Node A-D)	Description
0 – 2	3x 3.5" Hot-Swap NVMe(CPU2)/SATA Drive Bays

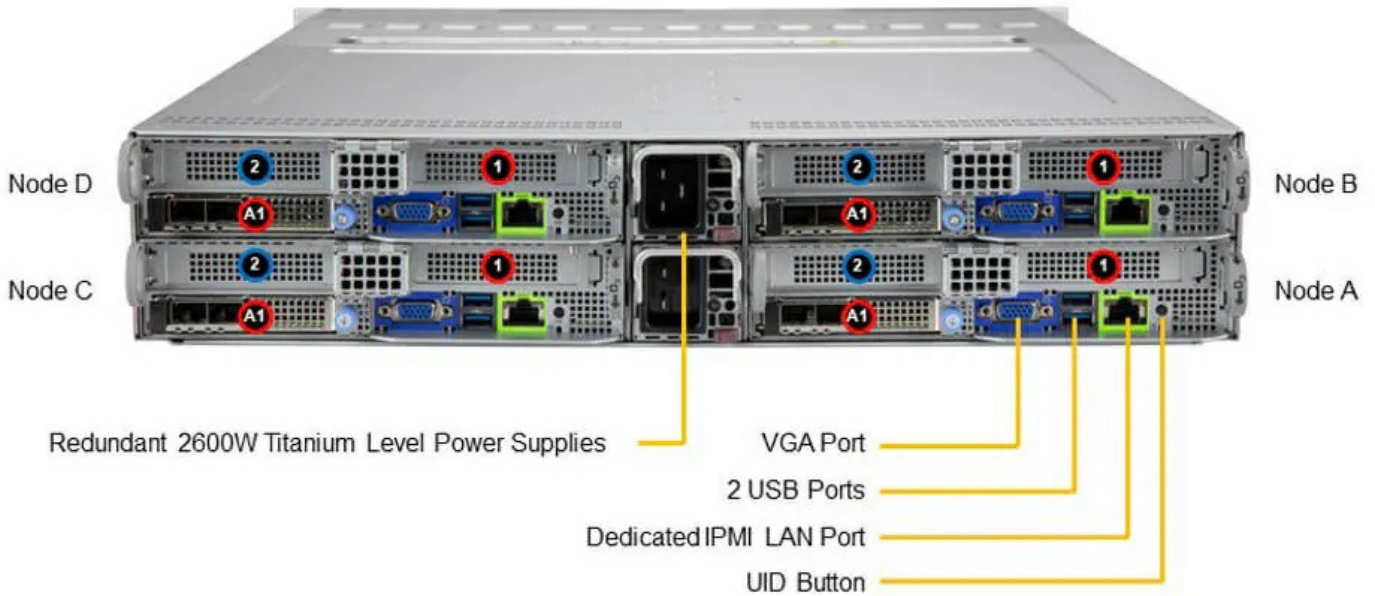
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)



Slot (Node A-D)	Description
1	PCI-E 4.0 x16 Low Profile Slot
2	PCI-E 4.0 x16 Low Profile Slot
A1	AIOM Slot PCI-E 4.0 x16

CPU1 CPU2

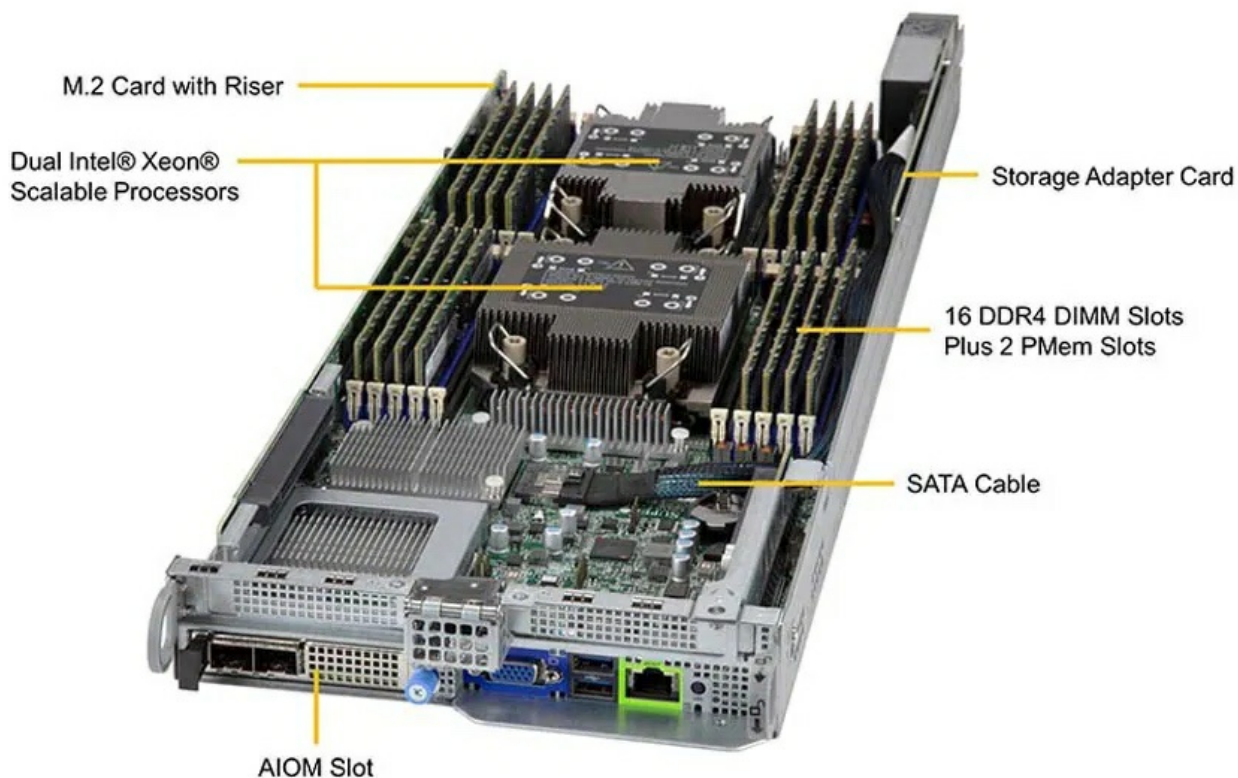
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

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>



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>