

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

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

## **Техническое описание и характеристики GPU сервер Supermicro AS-A126GS-TNMR (AS-A126GS-TNMR)**



**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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание AS-A126GS-TNMR

---

Характеристики товара

---

Фото AS-A126GS-TNMR

---

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание GPU сервер Supermicro AS-A126GS-TNMR

Supermicro AS-A126GS-TNMR — это 10U GPU-система серии SuperServer для задач высокопроизводительных вычислений, искусственного интеллекта, обучения нейросетей, аналитики данных и научных расчётов. Платформа построена как полностью собранная система и ориентирована на эксплуатацию в корпоративной и дата-центральной среде. Для данного решения предусмотрена фиксированная конфигурация с интегрированной платой H14DSG-OD и поддержкой ускорителей AMD Instinct MI355X.

### Функциональные возможности AS-A126GS-TNMR

Система поддерживает два процессора AMD EPYC 9005/9004 Series, до 8 встроенных GPU-ускорителей и межсоединение CPU-to-GPU по PCIe 5.0 x16. Для обмена данными между GPU используется AMD Infinity Fabric Link. Конфигурация рассчитана на интенсивные нагрузки в сфере AI/Deep Learning Training, HPC, Scientific Research, Drug Discovery, Finance & Economics, Business Intelligence & Analytics, Climate and Weather Modeling, Healthcare и Industrial Automation.

Платформа оснащена 24 слотами DIMM и поддерживает до 6 TB DDR5 ECC RDIMM при 1DPC, с заявленной частотой до 6400 MT/s для EPYC 9005 и до 4800 MT/s для EPYC 9004. Встроенные сетевые возможности включают 2 порта RJ45 10GbE на Intel X710, а также выделенный BMC LAN 1 RJ45 1 GbE. Для подключения периферии предусмотрены 2 порта USB 3.0 Type-A и 1 VGA.

Хранение данных организовано через 8 фронтальных hot-swap отсеков 2.5" NVMe и 2 hot-swap отсека 2.5" SATA. Дополнительно поддерживаются 2 serviceable слота M.2 с RAID. Питание реализовано через 6 резервируемых блоков питания 6600 W формата (4+2) Titanium Level, при этом полная резервируемость зависит от конфигурации и нагрузки.

### Технические особенности

- Форм-фактор: 10U Rackmount.
- Материнская плата: Super H14DSG-OD.
- CPU: двойной процессор.
- Максимальное число ядер: до 384C/768T.
- Поддержка CPU с TDP до 500 W.
- Максимум GPU: 8 onboard GPUs.
- Поддерживаемые GPU: AMD Instinct MI355X Accelerators.
- Память: 24 DIMM слота, 1 канал, ECC DDR5 RDIMM.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- BIOS: AMI 64MB SPI Flash EEPROM.
- TPM: Trusted Platform Module 2.0.
- Функции безопасности: Automatic Firmware Recovery, Cryptographically Signed Firmware, Runtime BMC Protections, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Supply Chain Security Remote Attestation, 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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Мониторинг: CPU cores, chipset voltages, memory, fans with tachometer monitoring, PWM fan connectors, temperature monitoring, voltage monitoring.
- Power configuration: ACPI Power Management, power-on mode control for AC power loss recovery, power button override mechanism.
- OCP Accepted.

## Применение

- Обучение и инференс моделей искусственного интеллекта.
- Высокопроизводительные вычисления и научные исследования.
- Промышленная автоматизация и корпоративная аналитика.
- Моделирование климата и погоды.
- Финансовая аналитика, экономика, healthcare и drug discovery.

## Совместимость

- Платформа рассчитана на AMD EPYC 9005/9004 Series Processors.
- GPU-подсистема поддерживает AMD Instinct MI355X Accelerators.
- Интегрированная плата: H14DSG-OD.
- Для расширения и обслуживания предусмотрены слоты PCIe 5.0 x16 LP и FHHL, а также M.2 с RAID.

## Монтаж и эксплуатация

- Система выполнена в формате 10U rackmount и предназначена для установки в стойку.
- Указано, что продукт продается только как полностью собранная система.
- Для сохранения качества и целостности требуется минимум 2 процессора по 64 ядра, 2 TB памяти, 8-GPU baseboard с интегрированными высокоскоростными NIC и 1 накопитель.
- Для эксплуатации требуется onsite service.

## Ограничения и условия использования

- Полная резервируемость питания зависит от конфигурации и рабочей нагрузки.
- Заявленные параметры памяти для 1DPC относятся к конкретным поколениям процессоров EPYC 9005 и EPYC 9004.
- Система предназначена для корпоративных и дата-центровых сценариев, а не для розничной универсальной сборки.

## Комплектация

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Интегрированная плата H14DSG-OD.
- Встроенная GPU-платформа с поддержкой 8 on-board GPUs.
- Резервируемые блоки питания 6 x 6600 W Titanium Level.

### Логистические данные

---

- Форм-фактор системы: 10U Rackmount.
- Тип изделия: полностью собранная серверная система.

### Упаковка и маркировка

---

- Маркировка модели: AS-A126GS-TNMR.
- Идентификатор шасси: CSE-GP1001TS-R000NPF2.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики GPU сервер Supermicro AS-A126GS-TNMR

<b>Оперативная память</b>	
Слотов памяти	1.1 B
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS Type	AMI 64MB SPI Flash EEPROM
Управляющее ПО	ACPI Power Management; power-on mode control for AC power loss recovery; power button override mechanism
<b>Сертификация и стандарты</b>	
TPM	Automatic Firmware Recovery; Cryptographically Signed Firmware; Runtime BMC Protections; Secure Boot; Secure Firmware Updates; Supply Chain Security: Remote Attestation; System Lockdown
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Выделенный BMC LAN	1 TPM header
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10 Гбит/с with Intel X710
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	System temperature, Memory temperature, CPU temperature, 3.3 B standby, +5 B standby, +5 B, +3.3 B, +12 B, CPU thermal trip support
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	AS-A126GS-TNMR
Артикул производителя	AS-A126GS-TNMR
Модель	AS-A126GS-TNMR

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

<b>Бренд</b>	Supermicro
<b>Питание</b>	
<b>Конфигурация БП</b>	Power supply full redundancy based on configuration and application load
<b>Видео и графика</b>	
<b>Поддерживаемые ускорители</b>	AMD Infinity Fabric Link
<b>Размеры и физические параметры</b>	
<b>Шасси</b>	Да
<b>Накопители и хранение данных</b>	
<b>Отсеки для накопителей</b>	Dual serviceable M.2 slots with RAID
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	до 500 Вт
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип товара</b>	GPU-сервер

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото GPU сервер Supermicro AS-A126GS-TNMR



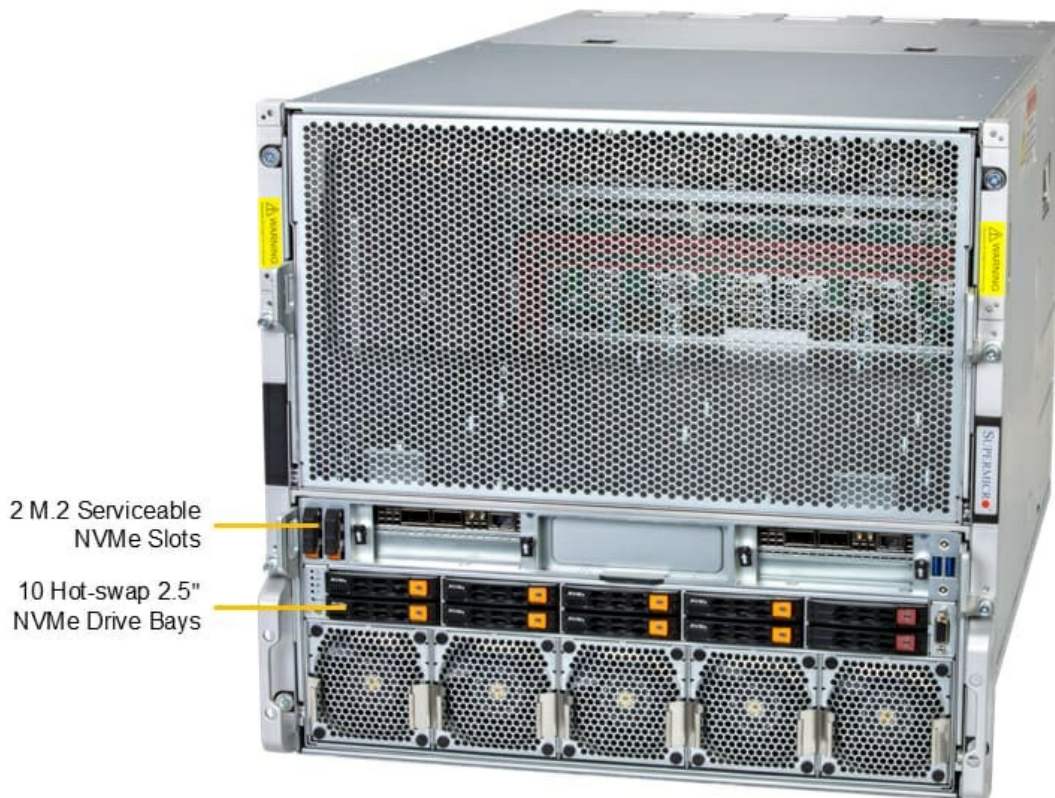
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

*(Angled View – System)*



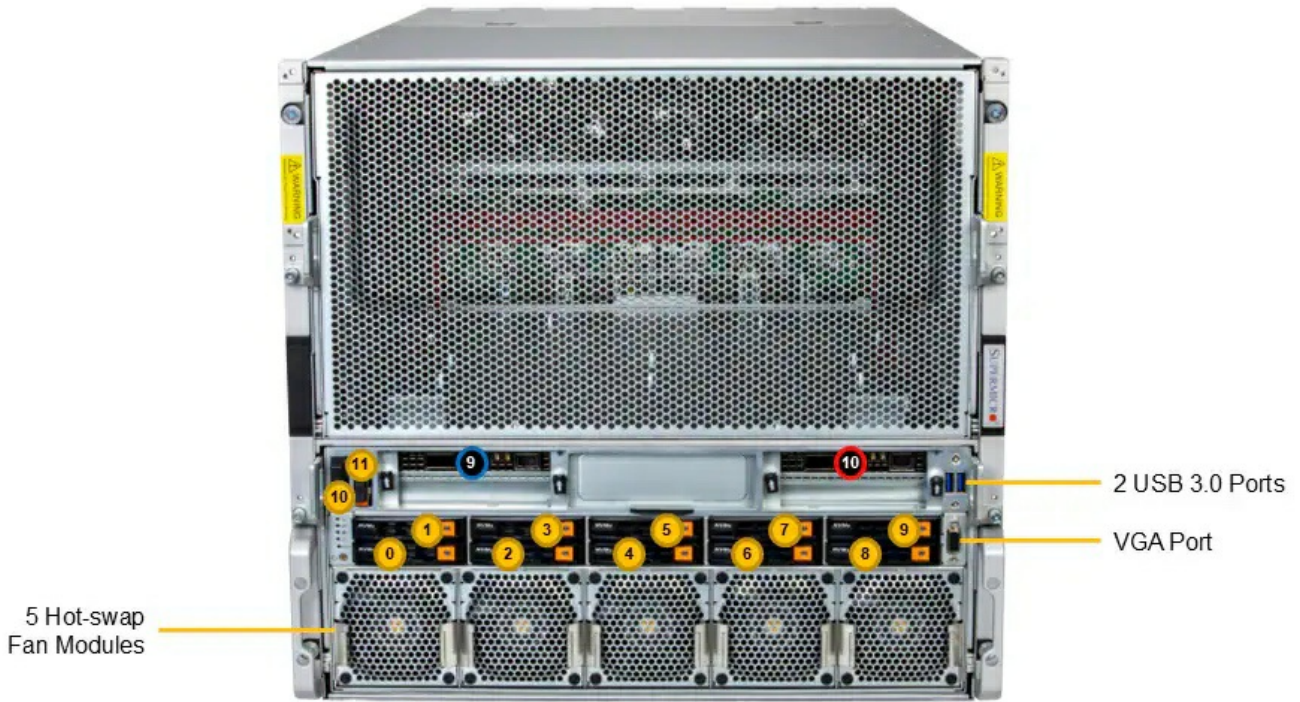
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

(Front View – System)



Slot	Slot Description
9, 10	PCIe 5.0 x16 FHHL

CPU1 ■ CPU2 ■

Drive Bay	Description
0 – 7	8 Hot-swap 2.5" NVMe Drive Bays
8 – 9	2 Hot-swap 2.5" SATA Drive Bays
10 – 11	2 M.2 Serviceable NVMe Slots

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

(Rear View – System)



Slot Description	
1 - 8	PCIe 5.0 x16 LP from PLX switch linked to GPUs

CPU1 ■ CPU2 ■

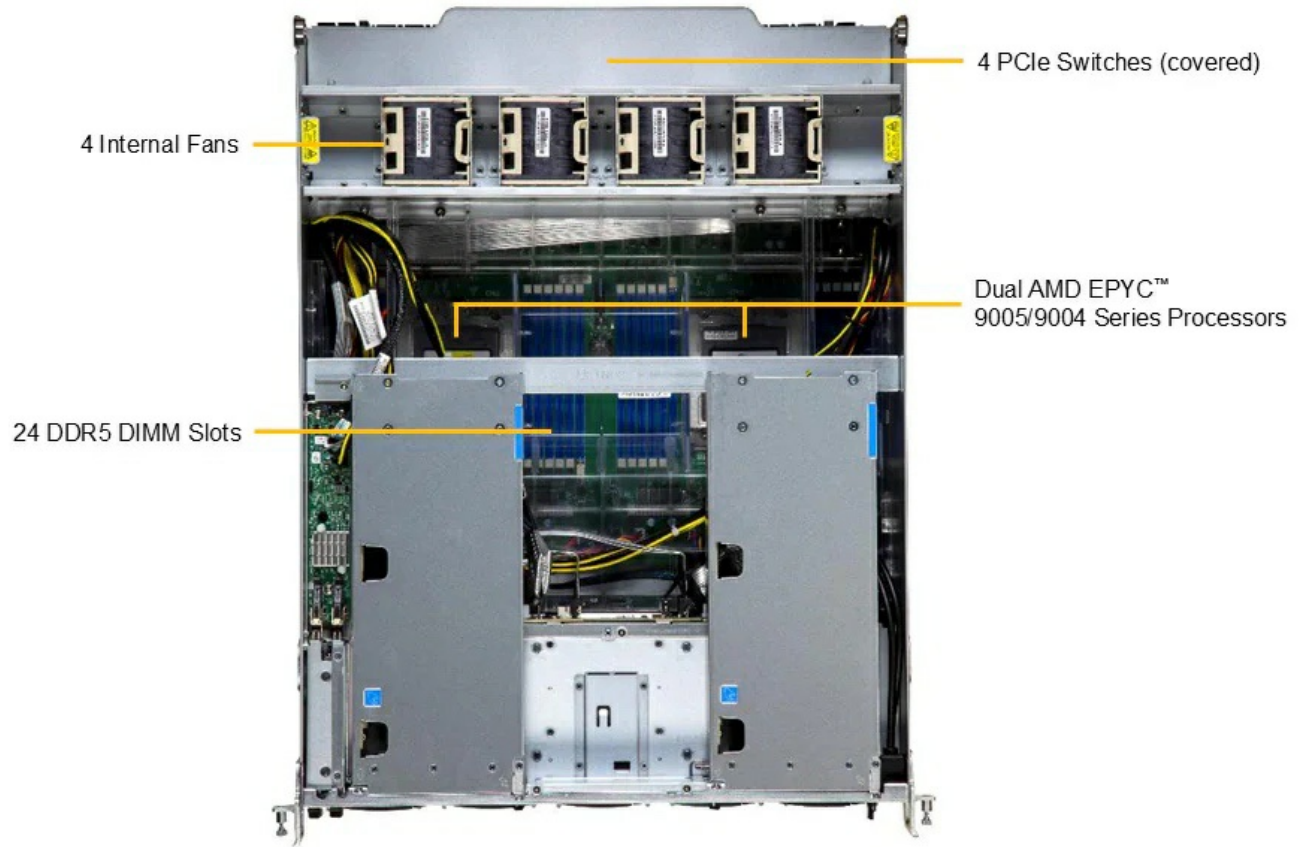
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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

*(Top View – Node)*



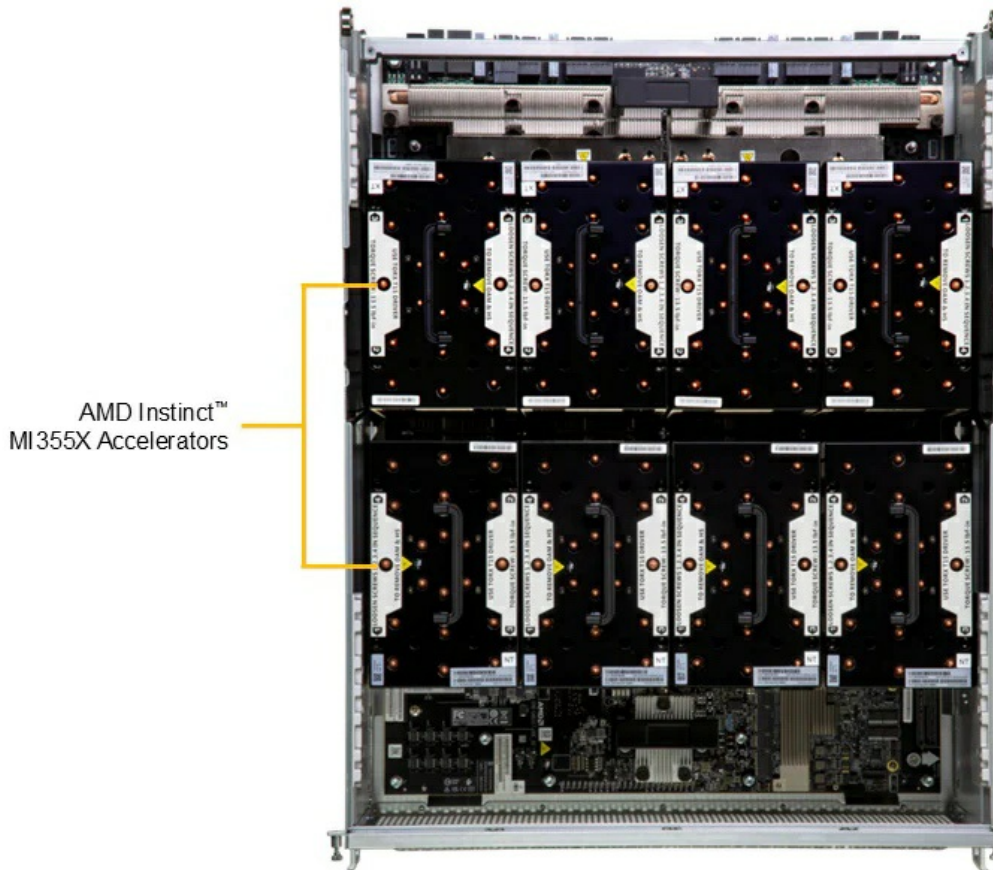
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,  
SuperBlade

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

*(Top View – GPU)*

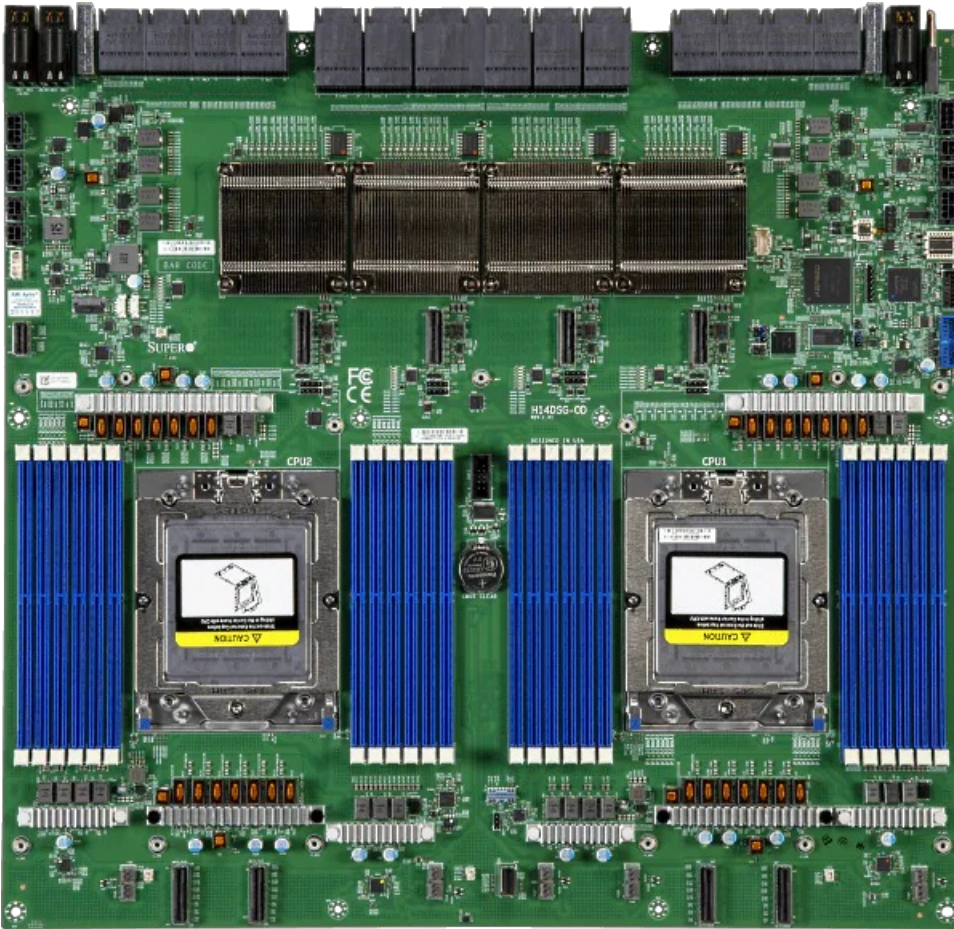


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,  
SuperBlade

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