

**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 Сервер Supermicro AS -1114CS-TNR (AS -1114CS-TNR)**



**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 -1114CS-TNR

---

Характеристики товара

---

Фото AS -1114CS-TNR

---

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 Сервер Supermicro AS -1114CS-TNR

Supermicro AS -1114CS-TNR — это 1U CloudDC сервер форм-фактора rackmount, рассчитанный на задачи облачной инфраструктуры, хостинга, доставки контента, частных и гибридных облаков, а также AI/Deep Learning training и inference. Платформа построена на интегрированной плате H12SSW-AN6 и поставляется как полностью собранная система, что означает готовность к работе в составе единой конфигурации без отдельного подбора базовых узлов. В линейке указаны две SKU-версии: стандартная AS -1114CS-TNR и европейская AS -1114CS-TNR-EU с разными блоками питания.

### Функциональные возможности AS -1114CS-TNR

Система ориентирована на плотное размещение накопителей и расширение ввода-вывода в компактном корпусе 1U. Конфигурация включает 10 hot-swap отсеков для 2.5" SATA3-дисков, поддержку дополнительного комплекта для SAS/NVMe, два слота PCIe 4.0 x16 FHHL и два слота AIOM для гибкого сетевого подключения. Для ускоренных задач и графических нагрузок допускается установка до 2 двухслотовых или до 2 однослотовых GPU, а из совместимых ускорителей прямо указаны NVIDIA PCIe A2 и T4. Сервер поддерживает один процессор AMD EPYC 7002/7003 серии в соquete SP3, до 64 ядер и 128 потоков, а для моделей с AMD EPYC 7003 Series и технологией 3D V-Cache требуется BIOS версии 2.3 или новее. Память организована через 16 DIMM-слотов с поддержкой до 4 ТБ 3DS ECC DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM при 2DPC, напряжение памяти 1.2 V.

### Технические особенности

AS -1114CS-TNR использует плату Super H12SSW-AN6 и платформу на базе AMD SoC. Подсистема накопителей включает SATA 6 Gbps, M.2-интерфейс с 2 линиями PCIe 4.0 x4, форм-факторы M.2 2242, 2260, 2280 и 22110, а ключ M.2 — M-key. Сетевые возможности включают Ethernet и 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port. Управление реализовано через IPMI 2.0 с virtual media over LAN и KVM-over-LAN, а из ПО и сервисов указаны Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Watch Dog и пакет OOB Management Package (SFT-OOB-LIC). В BIOS установлен AMI 256 MB SPI Flash EEPROM. Подсистема контроля состояния отслеживает CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторы с tachometer monitoring, PWM fan connectors, скорость вращения и температуру CPU/chassis environment. Защита и сертификация включают TPM 2.0, Silicon Root of Trust, соответствие NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown.

Корпус выполнен в формате 1U Rackmount, модель шасси — CSE-LB16TS-R860AWP. Габариты системы составляют 54.5 x 40.25 x 322 mm, высота — 1.7" (43 mm). Система оснащается до 6 counter-rotating 40 x 40 x 56 mm вентиляторами. Питание в стандартной версии обеспечивают 2 x 860 W redundant (1+1) Platinum Level power supplies; для AS -1114CS-TNR-EU используется версия с PWS-861A-1R Titanium Level. Для питания указаны входные диапазоны 100-127 Vac и 200-240 Vac, а также 200-240 Vdc в зависимости от конфигурации.

### Применение

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>

- Хостинг и доставка контента.
- Облачные вычисления и частные либо гибридные облака.
- Архивы изображений для финансовых сервисов и здравоохранения.
- AI/Deep Learning training и inference.
- Сетевые security appliance и другие серверные задачи, где важны плотность дисковой подсистемы, расширение PCIe и удаленное управление.

### Совместимость

- AMD EPYC 7002/7003 Series Processors.
- NVIDIA PCIe A2 и T4.
- RDIMM и LRDIMM DDR4 ECC.
- M.2 накопители форм-факторов 2242, 2260, 2280, 22110 с ключом M-key.
- Опциональный SAS/NVMe kit для расширения конфигурации дисковых отсеков.

### Монтаж и эксплуатация

Сервер предназначен для установки в стойку в формате 1U. Производитель указывает, что система продается только как полностью собранный комплект, с минимально необходимой базовой конфигурацией, включающей один CPU, 4 DIMM, один накопитель HDD/HDS/M.2 и одну NIC на ноду. Для корректной работы с отдельными функциями платформы и набором ускорителей может требоваться определенная версия BIOS. Рабочая температура составляет от 10 °C до 35 °C, относительная влажность при эксплуатации — от 8 % до 90 % без конденсации. Нерабочая температура — от -40 °C до 60 °C, нерабочая влажность — от 5 % до 95 % без конденсации.

### Комплектация

- Базовая полностью собранная система Supermicro AS -1114CS-TNR.
- Интегрированная плата H12SSW-AN6.
- Два резервируемых блока питания 860 W в стандартной версии; в EU-версии указана модификация с PWS-861A-1R.

### Логистические данные

Платформа имеет размеры 54.5 x 40.25 x 322 mm. Для силовой части указаны конфигурации с двумя блоками питания 860 W и разные варианты входного питания в зависимости от исполнения. Сервер относится к классу 1U rackmount и рассчитан на плотное размещение в дата-центральной инфраструктуре.

### Упаковка и маркировка

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>

Из доступных данных подтверждены только заводские SKU-обозначения AS -1114CS-TNR и AS -1114CS-TNR-EU, а также шасси CSE-LB16TS-R860AWP и интегрированная плата H12SSW-AN6. Иных сведений о размерах транспортной упаковки и количестве в коробке не приводится.

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 Сервер Supermicro AS -1114CS-TNR

<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Удаленное управление	Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Watch Dog, OOB Management Package (SFT-OOB-LIC)
BIOS	BIOS 2.3+ требуется для AMD EPYC 7003 Series с 3D V-Cache
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевое подключение	1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port
<b>Сертификация и стандарты</b>	
TPM	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
<b>Питание</b>	
Конфигурация БП	100-127 Vac / 200-240 Vac / 200-240 Vdc, 50-60 Hz
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	AS -1114CS-TNR
Модель	AS -1114CS-TNR
Бренд	Supermicro
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Интерфейсы накопителей	M-key

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>

### Слоты расширения и шины

Слоты расширения PCIe 2 AIOM slots (1 x 8 + 1 x 16)

### Видео и графика

Поддерживаемые GPU до 2 double-width или 2 single-width GPU

### Размеры и физические параметры

Высота CSE-LB16TS-R860AWP

### Условия эксплуатации

Рабочая температура 5% to 95% non-condensing

### Процессорная подсистема

Процессор до 280 Вт, air cooled

Поддерживаемые процессоры SATA3, SAS3, NVMe (with optional kit)

### Оперативная память

Напряжение памяти 1.2 В

### Комплектация

Комплект поставки fully assembled system, integrated board H12SSW-AN6, redundant PSUs

### Подключение и интерфейсы

USB 1 COM port (rear)

### 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](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>

---

Тип товара

Rack-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 Сервер Supermicro AS -1114CS-TNR



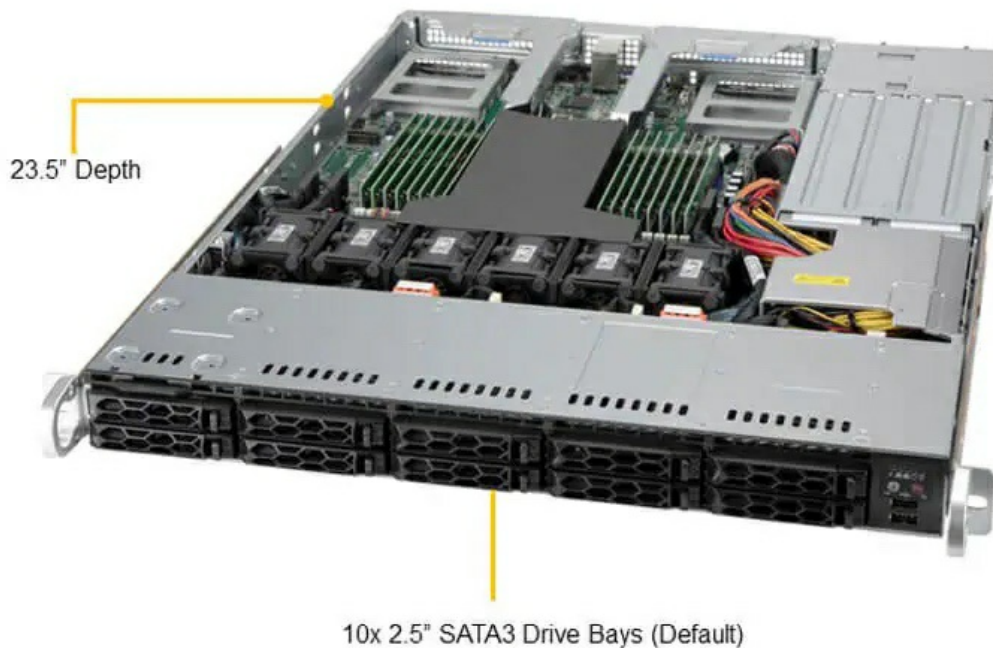
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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	Description
0 - 9	2.5" Hot-Swap SATA3/SAS3*/NVMe* Drive Bays

\*SAS3 and NVMe support requires additional parts in optional parts list

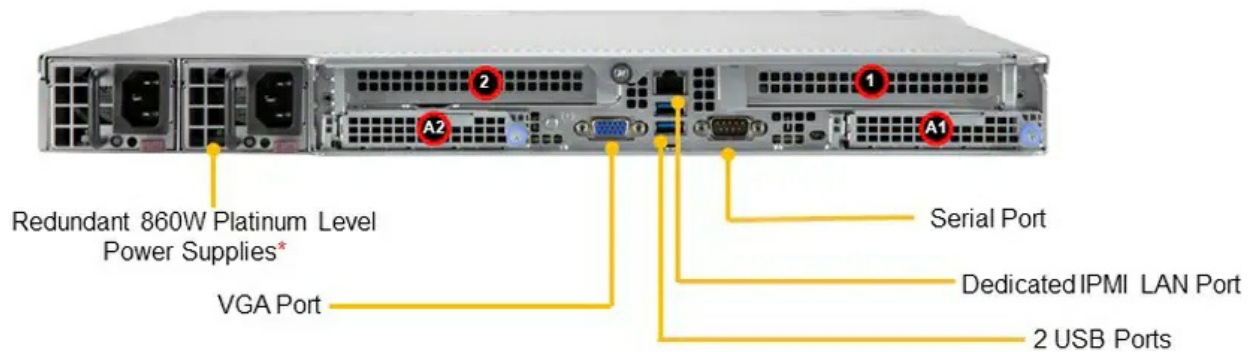
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](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	PCI-E 4.0 x16 (FHHL) Slot
2	PCI-E 4.0 x16 (FHHL) Slot
A1	PCI-E 4.0 x8 AIOM Slot (default)
A2	PCI-E 4.0 x16 AIOM Slot

\*Full redundancy based on configuration and application load.

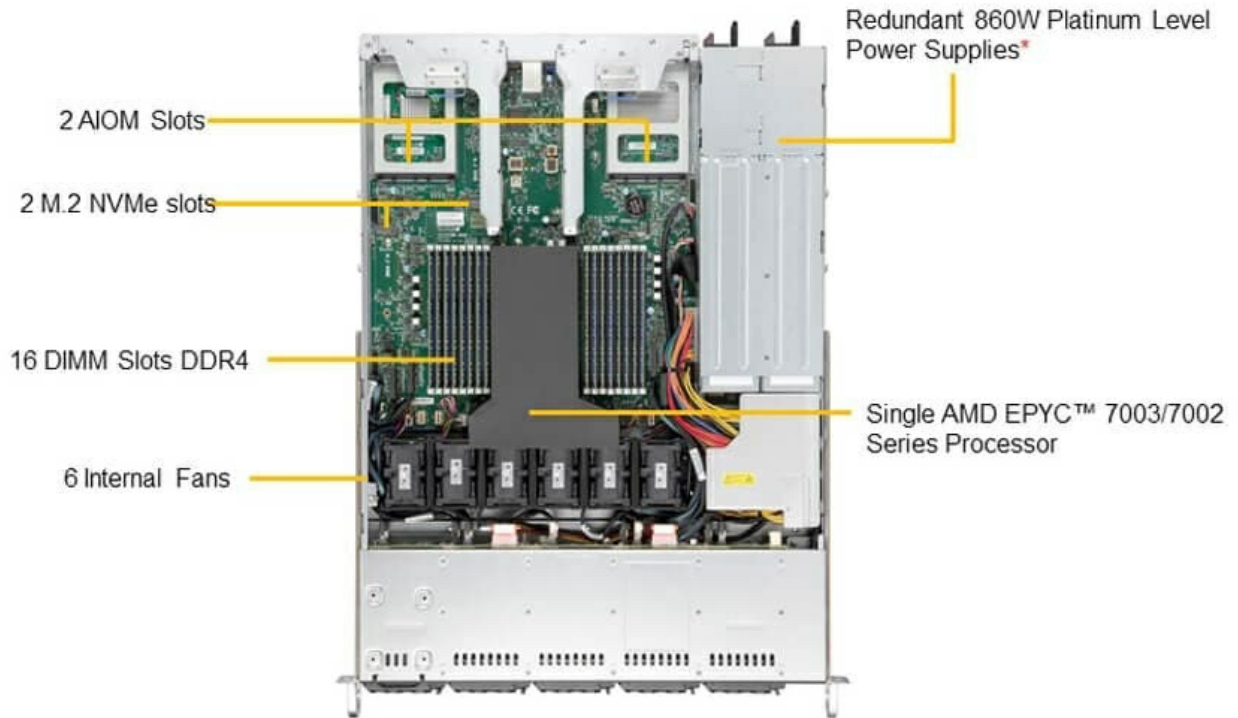
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – System)*



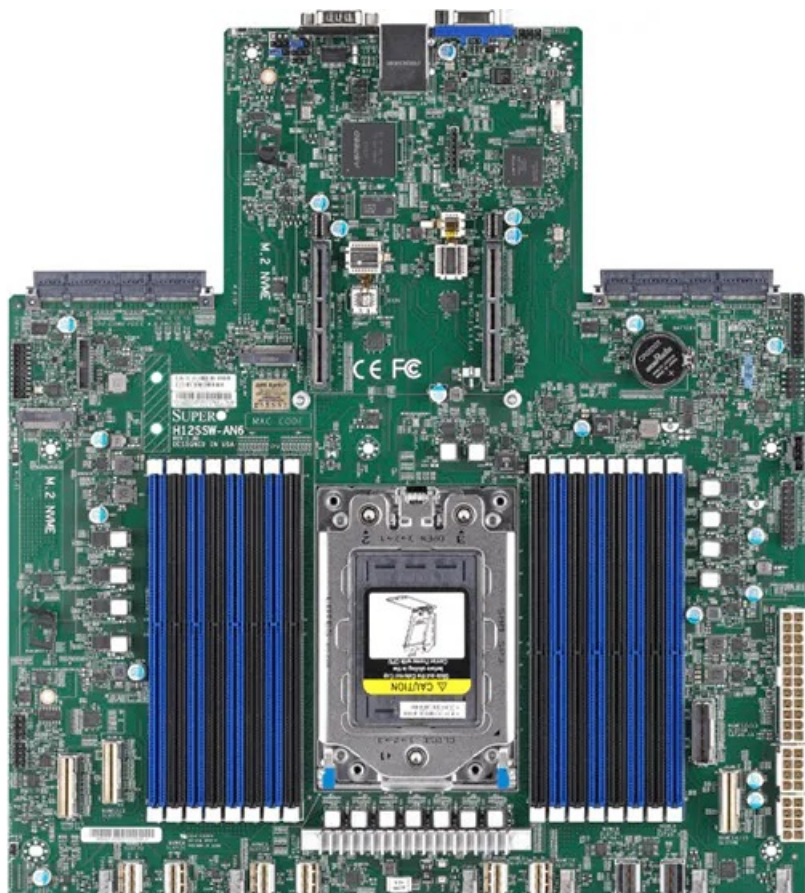
\*Full redundancy based on configuration and application load.

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>