

**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-2115GT-HNTR (AS-2115GT-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](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-2115GT-HNTR

---

Характеристики товара

---

Фото AS-2115GT-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](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-2115GT-HNTR

Supermicro AS-2115GT-HNTR — это 2U многонодовая серверная платформа GrandTwin формата 2U с четырьмя горячезаменяемыми узлами в одном шасси. Решение ориентировано на задачи с высокой плотностью вычислений и развертывания, где важны компактность, масштабируемость и возможность гибкой конфигурации под нагрузку.

### Функциональные возможности AS-2115GT-HNTR

Платформа рассчитана на использование в составе Supermicro GrandTwin и поддерживает до 6 горячезаменяемых 2.5" накопителей NVMe/SATA на узел, задний I/O и интегрированную плату H13SST-G. В базовой конфигурации один узел работает с одним процессором AMD EPYC 9004/9005 серии, а также поддерживает до 12 слотов DIMM и высокую плотность памяти DDR5. Решение подходит для задач, где требуется сочетание вычислений, сетевого подключения, локального хранения и дистанционного администрирования.

### Технические особенности

Платформа построена на шасси 2U Rackmount модели CSE-GT214BC-R2K21BP и относится к семейству GrandTwin. Каждый узел поддерживает:

- один процессор AMD EPYC 9004/9005 Series;
- до 160 ядер и 320 потоков;
- поддержку CPU с TDP до 400 Вт;
- 12 слотов DIMM;
- DDR5 ECC RDIMM с максимальной емкостью до 3 ТБ на узел в зависимости от поколения процессора и ревизии платы;
- скорость памяти до 6400 MT/s для AMD EPYC 9005 Series Processor, MB R2.01;
- напряжение памяти 1.1 В;
- 2 слота AIOM / OCP 3.0;
- 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port;
- 2 порта USB 3.0;
- 1 VGA порт;
- AMI 32MB Flash ROM;
- TPM 2.0 и Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193;
- cryptographically signed firmware, secure boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown;
- мониторинг вентиляторов, температуры и напряжений, включая VBAT, 3.3V standby, +5V standby, +5V, +3.3V, +12V, VRM temperature, CPU thermal trip support и 1.8V standby;
- двойные резервированные блоки питания 2200 W Titanium level.

Дополнительно указаны габариты шасси: высота 3.46" (88 мм), ширина 17.67" (449 мм), глубина 28" (711.2 мм).

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>

Транспортировочная упаковка имеет размеры 9.76" x 24.65" x 45.28". Масса нетто составляет 68 lbs (30.8 kg), масса брутто 88 lbs (39.9 kg). Доступный цвет — серебристый.

### Применение

Сервер подходит для HPC, Cloud Gaming, Telco Edge, MEC, Multi-Purpose CDN, High-availability Cache Cluster, EDA и mission critical web applications. Архитектура с четырьмя узлами в 2U позволяет использовать платформу там, где требуется высокая плотность вычислений и удобное разделение ресурсов между несколькими изолированными рабочими нагрузками.

### Совместимость

В составе системы используется интегрированная плата H13SST-G. Поддерживаются AMD EPYC 9004/9005 Series Processors; для AMD EPYC 9005 Series drop-in support требуется ревизия платы 2.x. Для NVMe/SATA поддержки на части конфигураций могут требоваться дополнительные компоненты из списка опций. Для процессоров с TDP выше 300 Вт воздушное охлаждение допускается только при специальных условиях.

### Монтаж и эксплуатация

Платформа выполнена в форм-факторе 2U Rackmount и рассчитана на стойковое размещение. Узлы являются hot-pluggable, что упрощает обслуживание и замену компонентов без полной остановки системы. Для оптимальной производительности на каждый узел рекомендуется использовать 12 DIMM. Платформа поставляется как полностью собранная система.

### Комплектация

В материалах указаны товарные позиции AS-2115GT-HNTR и AS-2115GT-HNTR-01-G2. Для Gold Series версии заявлены предустановленные компоненты. Также для системы приведены опциональные кабели и части для реализации NVMe/SATA конфигураций.

### Ограничения и условия использования

Для поддержки AMD EPYC 9005 Series требуется соответствующая ревизия платы. Поддержка NVMe/SATA может зависеть от наличия дополнительных частей. Воздушное охлаждение процессоров с TDP выше 300 Вт допускается только при специальных условиях. Полная резервность питания зависит от конфигурации и нагрузки приложения.

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-2115GT-HNTR

| Идентификаторы                 |  |
|--------------------------------|--|
| Артикул производителя          | AS-2115GT-HNTR   |
| Модель                         | AS-2115GT-HNTR   |
| Бренд                          | Supermicro   |
| Назначение и классификация     |  |
| Ключевые применения            | HPC, Cloud Gaming, Telco Edge, MEC, Multi-Purpose CDN, High-availability Cache Cluster, EDA, Mission Critical Web Applications   |
| Количество узлов               | 4  |
| Тип системы                    | Многонодовый сервер  |
| Тип товара                     | Rack-сервер  |
| Линейка                        | GrandTwin  |
| Управление и удаленный доступ  |  |
| Система управления             | SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), SuperDiagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA) |
| BIOS                           | AMI 32MB Flash ROM   |
| Размеры и физические параметры |  |
| Габариты упаковки              | 9.76" x 24.65" x 45.28"  |
| Габариты корпуса               | 88 мм (3.46"), 449 мм (17.67"), 711.2 мм (28")   |

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>

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Форм-фактор                         | 2U Rackmount   |
| Вес брутто                          | 39.9 кг  |
| Вес нетто                           | 30.8 кг  |
| <b>Процессорная подсистема</b>      |  |
| Количество процессоров на узел      | 1  |
| Максимальное количество ядер        | До 160C/320T на узел   |
| Поддерживаемые процессоры           | 1 x AMD EPYC 9004/9005 Series Processor на узел  |
| TDP CPU                             | До 400 Вт  |
| <b>Накопители и хранение данных</b> |  |
| Поддержка NVMe/SATA                 | Требуются дополнительные части из optional parts list  |
| Отсеки для накопителей              | До 6 hot-swap 2.5" NVMe/SATA drives на узел  |
| <b>Питание</b>                      |  |
| Мощность БП                         | 2 x 2200 Вт redundant Titanium level power supplies  |
| Мониторинг напряжений               | Voltage, VBAT, Memory temperature, CPU temperature, 3.3 В standby, +5 В standby, +5 В, +3.3 В, +12 В, VRM temperature, CPU thermal trip support, 1.8 В standby |
| <b>Совместимость</b>                |  |
| Материнская плата                   | Super H13SST-G   |
| <b>Сеть и интерфейсы</b>            |  |
| Сетевые интерфейсы                  | 1 RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN port  |

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 и индикация**

Мониторинг температуры CPU and chassis environment

**Видео и графика**

Видеовыходы 1 x VGA

**Сертификация и стандарты**

TPM Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Root of Trust Silicon Root of Trust (RoT), NIST 800-193 compliant

**Безопасность**

Cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown

**Охлаждение и вентиляция**

Вентиляторы и мониторинг Fans with tachometer monitoring, PWM fan connectors, status monitor for speed control

**Оперативная память**

Частота памяти 4800 MT/s, 6000 MT/s, 6400 MT/s в зависимости от процессора и ревизии платы

Тип памяти DDR5 ECC RDIMM

Слоты памяти 12 DIMM slots на узел

Максимальный объем памяти До 3 ТБ на узел

Напряжение памяти 1.1 В

**Подключение и интерфейсы**

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>

USB 2 x USB 3.0

**Цвет и внешний вид**

Цвет Серебристый

**Комплектация**

Комплект поставки AS-2115GT-HNTR, AS-2115GT-HNTR-01-G2 Gold Series version with pre-configured components

**Слоты расширения и шины**

Слоты расширения 2 AIOM / OCP 3.0 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>

## Фото Сервер Supermicro AS-2115GT-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](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>

**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)*



1 of 4 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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Страница 11 из 15

## 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)



| Drive Bay (Node A-D) | Description                            |
|----------------------|--|
| 0 – 5                | 6 Hot-swap 2.5" NVMe*/SATA* Drive Bays |

\* NVMe/SATA functionality depends on configuration chosen. Additional parts are required

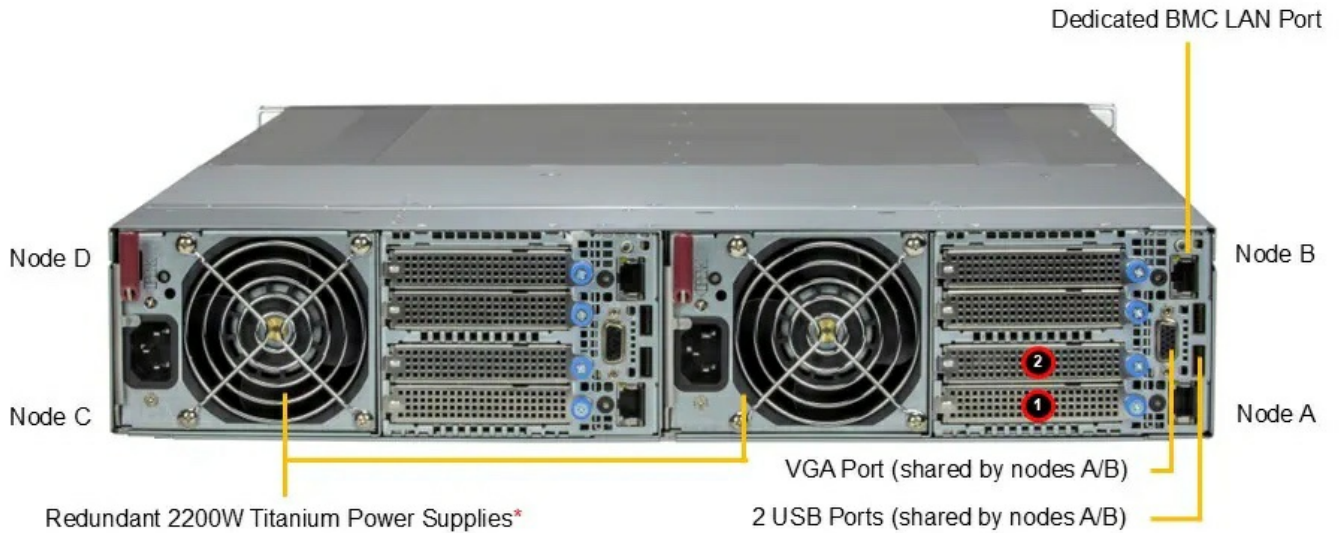
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 | PCIe 4.0 x16 AIOM (OCP 3.0) |
| 2 | PCIe 4.0 x16 AIOM (OCP 3.0) |

\*Full redundancy based on configuration and application load

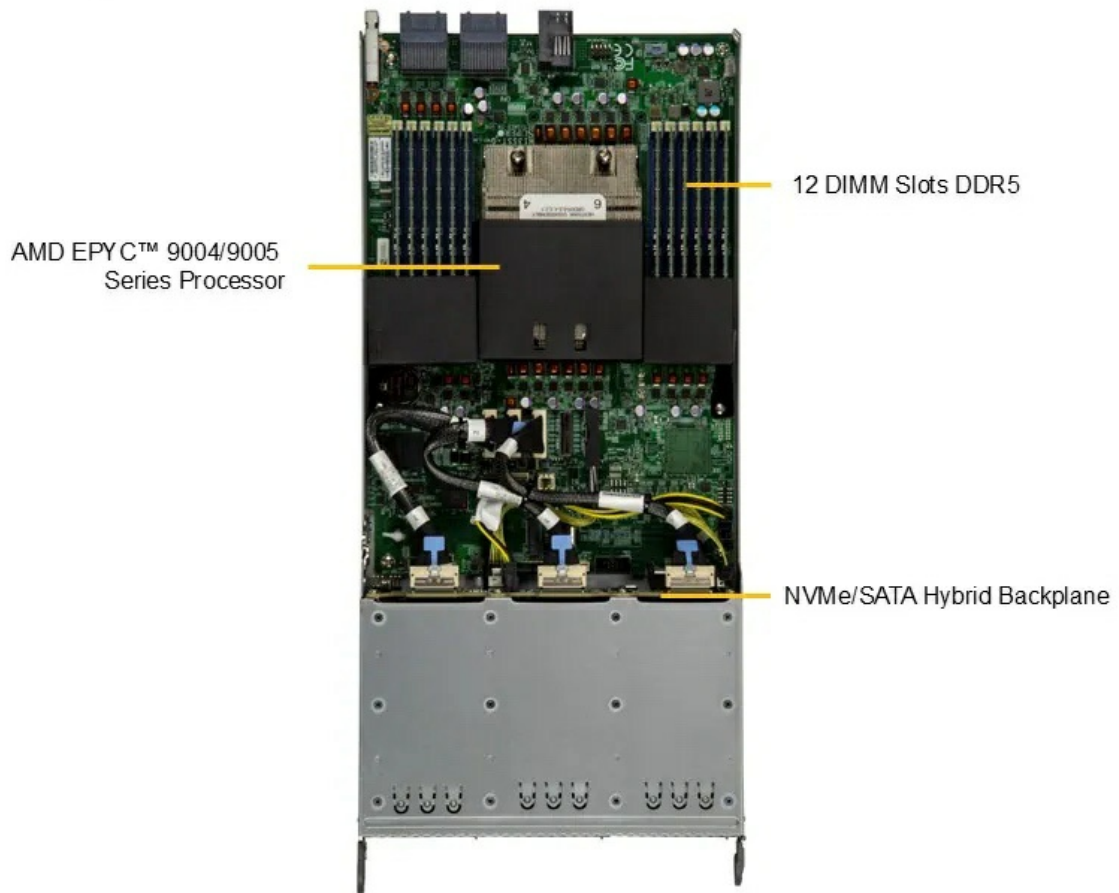
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – Node)*

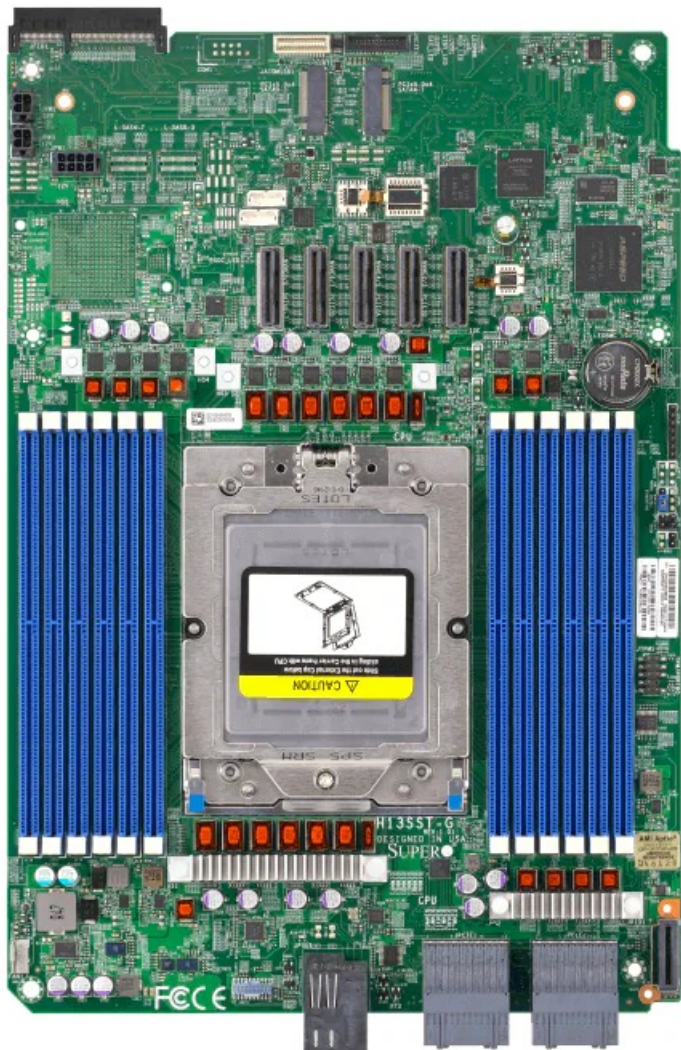


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>