

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 AS-2115GT-HNTF (AS-2115GT-HNTF)



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 AS-2115GT-HNTF

Характеристики товара

Фото AS-2115GT-HNTF

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 AS-2115GT-HNTF

Supermicro AS-2115GT-HNTF — это 2U 4-node GrandTwin серверная платформа для задач высокой плотности, рассчитанная на использование в вычислительных и сетевых сценариях, где важны масштабируемость, отказоустойчивость и гибкость конфигурации. Платформа построена в форм-факторе 2U rackmount и поддерживает четыре горячеподключаемых узла, каждый из которых работает как отдельная вычислительная система. Для каждого узла предусмотрены процессор AMD EPYC 9004/9005 Series, память DDR5 ECC RDIMM, встроенный I/O-модуль, средства управления, сетевые подключения и накопители.

Модель ориентирована на серверные нагрузки, включая HPC, cloud gaming, telco edge, MEC, CDN, high-availability cache cluster, EDA и mission critical web applications. Конфигурация системы продается только как полностью собранный сервер, а для корректной работы требуется минимальный набор компонентов на каждый узел: один процессор, один модуль памяти, один накопитель M.2/SSD/HDD и GT I/O module.

Функциональные возможности AS-2115GT-HNTF

Платформа обеспечивает работу четырех независимых узлов в одном корпусе 2U. Каждый узел использует один процессор AMD EPYC 9004/9005 Series и поддерживает до 12 слотов DIMM, что позволяет масштабировать память под конкретную нагрузку. Для хранения данных предусмотрены до 4 hot-swap накопителей 2.5" NVMe/SATA на узел. Встроенный GrandTwin I/O module включает BMC, 2 USB, VGA и сетевой интерфейс dual 10GbE или 25GbE в зависимости от конфигурации.

Сервер поддерживает интегрированное аппаратное управление и функции безопасности, включая TPM 2.0, Silicon Root of Trust по NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown. Для мониторинга доступны контроль вентиляторов, температуры и напряжений, включая параметры CPU, chassis environment, VBAT, memory temperature, standby-линии и VRM temperature.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U rackmount.
- Количество узлов: 4 hot-pluggable systems.
- Процессор на узел: один AMD EPYC 9004/9005 Series, до 160C/320T.
- Ограничение по TDP: до 400 W на CPU, для некоторых air-cooled CPU свыше 300 W действуют особые условия.
- Память на узел: 12 DIMM slots, DDR5 ECC RDIMM, до 3 TB; поддержка 4800 MT/s, 6000 MT/s или 6400 MT/s в зависимости от серии процессора и ревизии платы.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- Сеть: 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port на узел.
- Порты: 2 USB 3.0 и 1 VGA на узел.
- BIOS: AMI 32MB Flash ROM.

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>

- Плата: Super H13SST-G.
- Корпус: CSE-GT214BF-R2K21BP.
- Габариты: 88 мм высота, 449 мм ширина, 711.2 мм глубина.
- Упаковка: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Вес: 39.9 kg gross, 30.8 kg net.
- Цвет: silver.

Применение

Сервер применяется в инфраструктурах, где требуется высокая плотность вычислений, независимые узлы в одном шасси и удобное масштабирование ресурсов. Он подходит для HPC, cloud gaming, телеком-края, MEC, кэширующих кластеров высокой доступности, EDA и веб-сервисов с критичными требованиями к доступности. Конструкция GrandTwin позволяет использовать один корпус как основу для нескольких логически независимых серверных инстансов с общими элементами шасси и отдельными ресурсами каждого узла.

Совместимость

- Совместим с AMD EPYC 9004/9005 Series процессорами.
- Поддержка AMD EPYC 9005 Series drop-in требует board revision 2.x.
- Используется с интегрированной платой Super H13SST-G.
- Поддерживаются модули памяти DDR5 ECC RDIMM.
- Для узла требуются storage или AIOM / OCP 3.0 слоты в зависимости от конфигурации.

Монтаж и эксплуатация

- Система предназначена для установки в стойку в корпусе 2U.
- Сервер поставляется только как полностью собранная система.
- Power supply full redundancy зависит от конфигурации и нагрузки.
- Доступно удаленное и локальное администрирование через BMC и программные средства Supermicro.
- Для корректной работы и оптимальной производительности рекомендуется 12 DIMMs на узел.

Ограничения и условия использования

- Air cooled CPUs с TDP выше 300 W поддерживаются только при определенных условиях.
- Поддержка AMD EPYC 9005 Series в режиме drop-in зависит от ревизии платы.
- Полная резервируемость питания зависит от конфигурации системы и прикладной нагрузки.
- Для запуска узла требуется минимум один CPU, один DIMM, один накопитель и GT I/O module.

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 | <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>

- Шасси и узлы системы в составе полностью собранного сервера.
- Интегрированная плата Super H13SST-G.
- GrandTwin I/O module.
- Средства управления и встроенный BMC.

Логистические данные

- Габариты изделия: 88 мм x 449 мм x 711.2 мм.
- Размеры упаковки: 9.76" x 24.65" x 45.28".
- Вес брутто: 39.9 kg.
- Вес нетто: 30.8 kg.

Упаковка и маркировка

- Маркировка модели: AS-2115GT-HNTF.
- Корпус поставляется в серебристом исполнении.

Эксплуатационные параметры

- Мониторинг вентиляторов с tachometer monitoring.
- PWM fan connectors.
- Контроль скорости вентиляторов по статусу системы.
- Мониторинг температуры CPU и chassis environment.
- Контроль напряжений и температур VBAT, memory temperature, CPU temperature, 3.3V standby, +5V standby, +5V, +3.3V, +12V, VRM temperature, CPU thermal trip support и 1.8V standby.

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 AS-2115GT-HNTF

Питание	
Мощность БП	Dual 2200 Вт (1+1) redundant Titanium Level power supplies
Резервирование питания	зависит от конфигурации и прикладной нагрузки
Контроль напряжений и температур	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
Оперативная память	
Слоты памяти на узел	12 DIMM slots
Частота памяти	4800 MT/s, 6000 MT/s, 6400 MT/s
Тип памяти	DDR5 ECC RDIMM
Максимальный объем памяти	до 3 ТБ
Напряжение памяти	1.1 В
Назначение и классификация	
Статус поставки	Complete System Only
Ключевые применения	HPC, Cloud Gaming, Telco Edge, MEC, Multi-Purpose CDN, High-availability Cache Cluster, EDA, Mission Critical Web Applications
Количество узлов	4
Тип товара	Blade/Twin-система
Размеры и физические параметры	

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>

Габариты упаковки	9.76" × 24.65" × 45.28"
Габариты	88 мм × 449 мм × 711.2 мм
Форм-фактор	2U rackmount
Высота	88 мм
Вес брутто	39.9 кг
Ширина	449 мм
Вес нетто	30.8 кг
Глубина	711.2 мм
Процессорная подсистема	
Процессор на узел	1 × AMD EPYC 9004/9005 Series
Количество ядер/потоков	до 160C/320T
TDP CPU	до 400 Вт
Подключение и интерфейсы	
Порты USB	2 USB 3.0 на узел
Условия эксплуатации	
Рабочие условия	мониторинг CPU, chassis environment, вентиляторов и напряжений
Идентификаторы	
Артикул производителя	AS-2115GT-HNTF
Модель платы	H13SST-G

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>

Модель	AS-2115GT-HNTF
Модель корпуса	CSE-GT214BF-R2K21BP
Бренд	Supermicro
Управление и удаленный доступ	
BIOS	AMI 32MB Flash ROM
Управление	BMC, SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA)
Мониторинг и индикация	
Мониторинг температуры	CPU and chassis environment
Охлаждение и вентиляция	
Мониторинг вентиляторов	tachometer monitoring, PWM fan connectors, status monitor for speed control
Ограничение по охлаждению CPU	air cooled CPU свыше 300 Вт поддерживаются только при определенных условиях
Видео и графика	
Видеовыходы	1 VGA на узел
Сеть и интерфейсы	
Сетевой порт управления	1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN port на узел
Сертификация и стандарты	

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>

Функции безопасности	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, remote attestation, runtime BMC protections, system lockdown
-----------------------------	--

Комплектация

Комплект поставки	полностью собранная система, интегрированная плата Super H13SST-G, GrandTwin I/O module, BMC
--------------------------	--

Совместимость

Совместимость	AMD EPYC 9004/9005 Series, DDR5 ECC RDIMM, Super H13SST-G, AIOM / OCP 3.0
----------------------	---

Цвет и внешний вид

Цвет	Серебристый
-------------	-------------

Слоты расширения и шины

Слоты расширения	Flexible bays for either Storage or AIOM / OCP 3.0 slots
-------------------------	--

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей	до 4 hot-swap 2.5" NVMe/SATA drives на узел
-------------------------------	---

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 AS-2115GT-HNTF



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 4 Hot-swap UPS 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>

(Front View – System)



Drive Bay (Node A-D)	Description
0 – 3	4 Hot-swap 2.5" NVMe ² /SATA ² Drive Bays (optional)

¹ Supported by GrandTwin IO Module

² NVMe/SATA functionality depends on configuration chosen. Additional parts are required

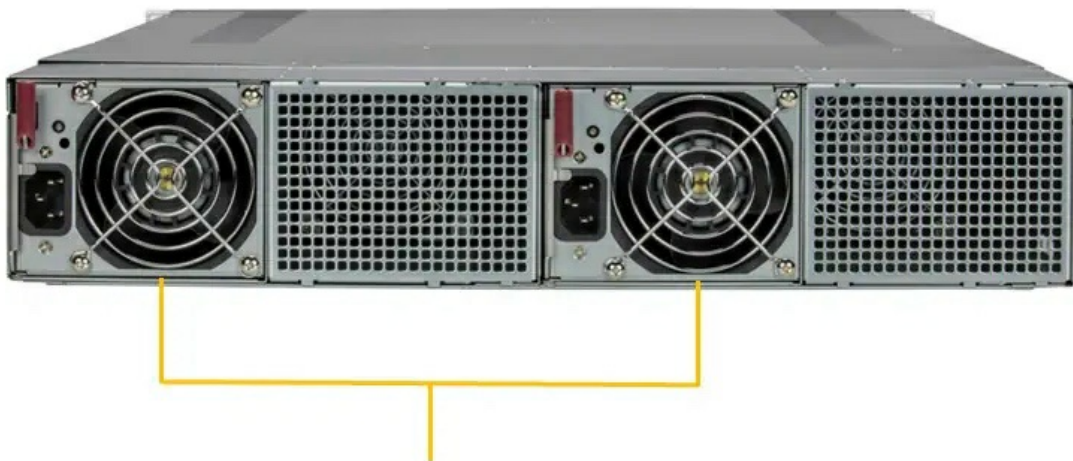
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <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)



Redundant 2200W Titanium Level Power Supplies*

* Full redundancy based on configuration and application load

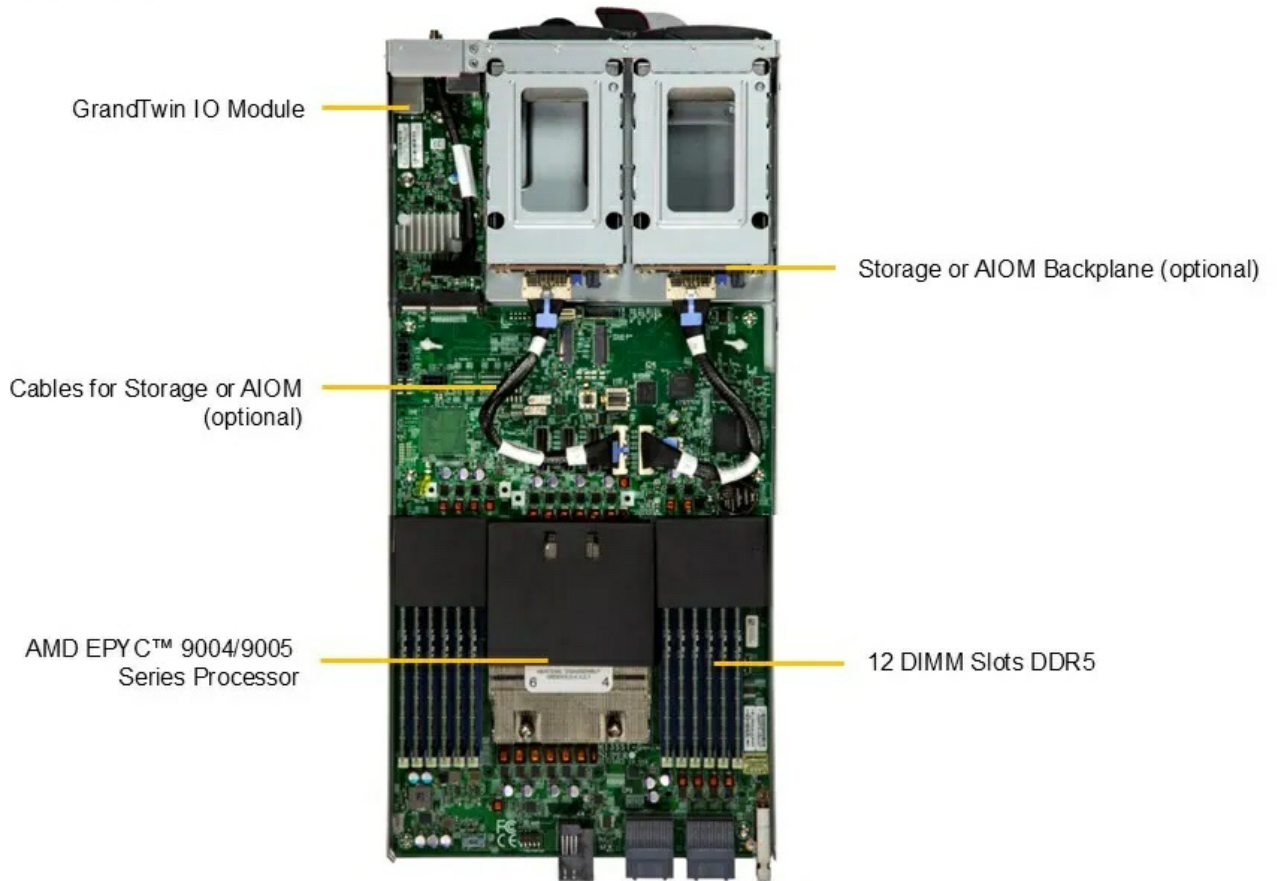
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <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)

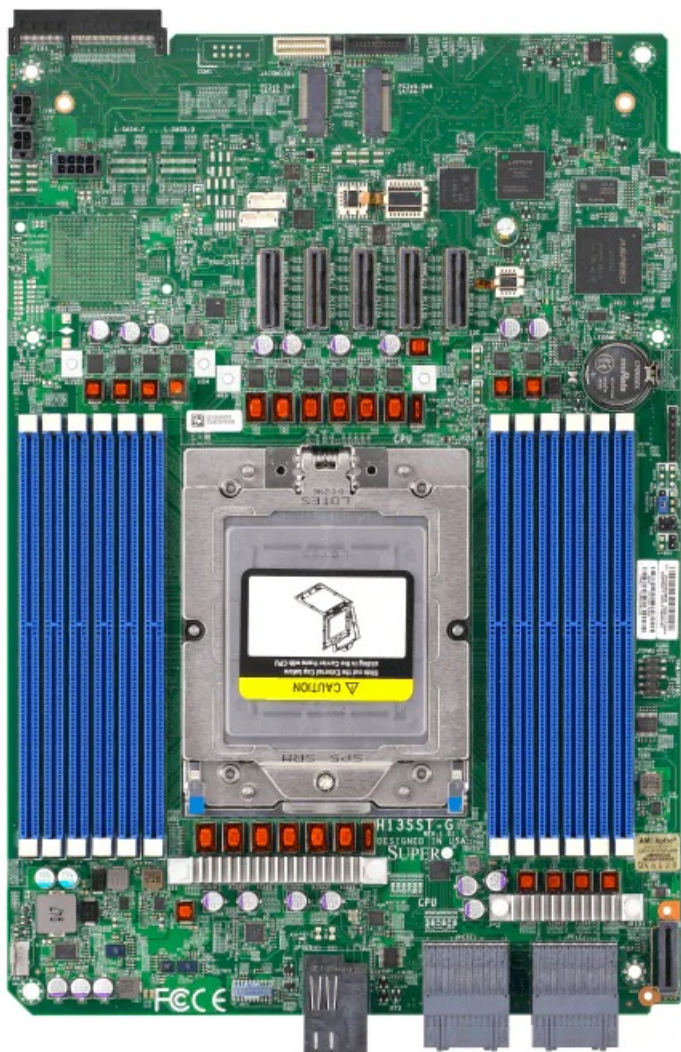


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>