

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 хранения Supermicro ASG-2115S-NE332R (ASG-2115S-NE332R)



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 ASG-2115S-NE332R

Характеристики товара

Фото ASG-2115S-NE332R

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 хранения Supermicro ASG-2115S-NE332R

Supermicro ASG-2115S-NE332R — это 2U фронтально загружаемый all-flash сервер хранения данных с 32 накопителями E3.S NVMe и поддержкой PCIe 5.0. Платформа относится к классу storage server и ориентирована на задачи, где важны высокая плотность NVMe, пропускная способность интерфейсов и стабильная работа в серверной инфраструктуре. В составе решения используется интегрированная плата Super H13SSF и корпус форм-фактора 2U Rackmount.

Функциональные возможности ASG-2115S-NE332R

Система поддерживает один процессор AMD EPYC 9004/9005 Series с TDP до 400 Вт, до 24 модулей DIMM и до 9 ТБ оперативной памяти DDR5 ECC RDIMM в конфигурации с процессорами AMD EPYC 9005. Сервер оснащен 32 горячезаменяемыми отсеками E3.S 7.5 mm NVMe PCIe 5.0 x2, двумя слотами PCIe 5.0 x16 и двумя слотами AIOM, совместимыми с OCP 3.0 SFF. Для питания предусмотрены резервируемые блоки питания Titanium 2000 Вт.

- Одноsocketная платформа на AMD EPYC 9004/9005 Series
- Поддержка 24 слотов DIMM
- Оперативная память DDR5 ECC RDIMM
- 32 hot-swap NVMe накопителя E3.S
- PCIe 5.0 для расширения и подключения
- Резервируемое серверное питание

Технические особенности

Для серверной подсистемы памяти указаны следующие режимы: до 3 ТБ 4800 MT/s ECC DDR5 RDIMM при 1DPC и до 6 ТБ 4000 MT/s ECC DDR5 RDIMM при 2DPC для AMD EPYC 9004 Series, а также до 4.5 ТБ 5200 MT/s ECC DDR5 RDIMM при 1DPC и до 9 ТБ 4400 MT/s ECC DDR5 RDIMM при 2DPC для AMD EPYC 9005 Series. Напряжение памяти составляет 1.1 В. Встроенные интерфейсы включают один выделенный 1 GbE RJ45 BMC LAN, два USB 3.0 порта на задней панели, два USB 3.0 порта на передней панели и один VGA порт.

BIOS выполнен на базе AMI 32MB SPI Flash EEPROM. В составе функций управления и обслуживания предусмотрены SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS) и SuperServer Automation Assistant (SAA). Поддерживаются power-on mode for AC power recovery и ACPI Power Management.

В части безопасности реализованы TPM 2.0, Silicon Root of Trust, соответствие NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown. Мониторинг включает контроль CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторов, температур и линий питания.

- AMI 32MB SPI Flash EEPROM

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>

- TPM 2.0 и Silicon Root of Trust
- Удаленное управление и программные инструменты Supermicro
- Контроль вентиляторов, температур и напряжений
- Поддержка ACPI и восстановления питания после сбоя

Применение

Модель предназначена для software-defined storage, in-memory computing, data intensive HPC, private & hybrid cloud и NVMe over Fabrics. Сервер подходит для построения высокоплотных систем хранения и платформ, где требуется большое количество NVMe-накопителей, масштабируемая память и серверные функции безопасности и управления.

Совместимость

Система поставляется как complete system only и продается только в полностью собранном виде. Для корректной конфигурации требуется 1 CPU, минимум 4 DIMM, 1 AIOM/AOC NIC, 1 storage device и 1 server-grade M.2/rear SATA SSD. Для процессоров AMD EPYC 9005 Series указана необходимость board revision 2.x для drop-in support.

Монтаж и эксплуатация

Корпус выполнен в форм-факторе 2U Rackmount. Габариты системы составляют 3.5 дюйма по высоте, 17.2 дюйма по ширине и 30.8 дюйма по глубине. Вес нетто указан как 55 lb, а вес брутто как 77 lb. Цвет исполнения — серебристый. Указан пакетный размер 10 x 26.5 x 43.25 дюйма.

Ограничения и условия использования

Сервер рассчитан на использование с процессорами AMD EPYC 9004/9005 Series в одноsocketной конфигурации и не предназначен для разрозненной поставки как набор компонентов. Для полной функциональности используются совместимые AOC и дополнительные опции, а также сертифицированные серверные накопители и модули памяти, соответствующие указанным режимам работы.

Комплектация

Базовая информация по комплектации включает системную платформу ASG-2115S-NE332R с интегрированной платой H13SSF и корпусом CSE-236E3-R2K08P. В карточке также упоминаются опции подключения, совместимые сетевые карты, кабели питания и TPM-модули, однако они относятся к дополнительным конфигурациям, а не к обязательной поставке.

Логистические данные

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>

Масса нетто устройства составляет 24.95 кг, масса брутто — 34.93 кг. Упаковочные габариты указаны как 10 x 26.5 x 43.25 дюйма. Эти данные полезны для расчета складского размещения, доставки и погрузочно-разгрузочных операций.

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 хранения Supermicro ASG-2115S-NE332R

Размеры и физические параметры

Габариты Серебристый

Идентификаторы

Модель ASG-2115S-NE332R

Бренд Supermicro

Артикул производителя ASG-2115S-NE332R

Назначение и классификация

Тип товара Сервер хранения

Комплектация

Комплект поставки Системная платформа ASG-2115S-NE332R, интегрированная плата H13SSF, корпус CSE-236E3-R2K08P

Оперативная память

Напряжение памяти 1.1 В

Видео и графика

Видео 1 × VGA

Процессорная подсистема

Процессор 200–400 Вт

Накопители и хранение данных

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>

Отсеки для накопителей

PCIe 5.0 x 2

Слоты расширения и шины

Слоты расширения PCIe

2 x AIOM, OCP 3.0 SFF compatible

Управление и удаленный доступ

Программное управление

Power-on mode for AC power recovery, ACPI Power Management

BIOS

AMI 32MB SPI Flash EEPROM

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы

2 x USB 3.0 rear, 2 x USB 3.0 front

Мониторинг и индикация

Мониторинг

+1.8 V, +12 V, +3.3 V, +5 V, +5 V standby, 10-fan status, 3.3 V standby, HT, Memory, VBAT

Сертификация и стандарты

Аппаратная безопасность

Cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections, 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>

Фото Сервер хранения Supermicro ASG-2115S-NE332R



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)



32 Hot-swap E3.S NVMe Drive Bays

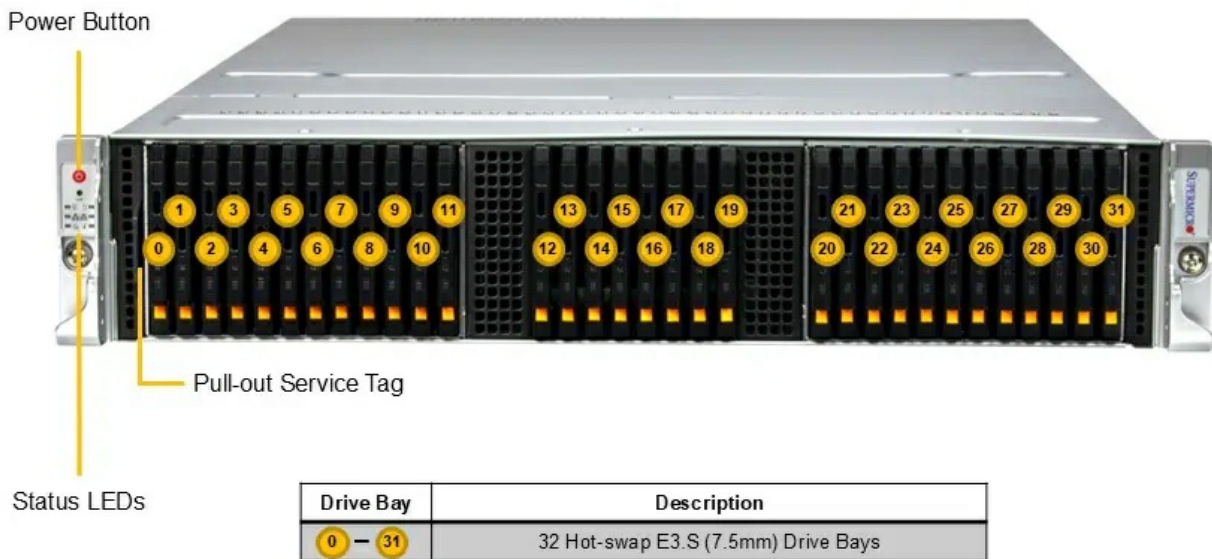
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Front View – System)



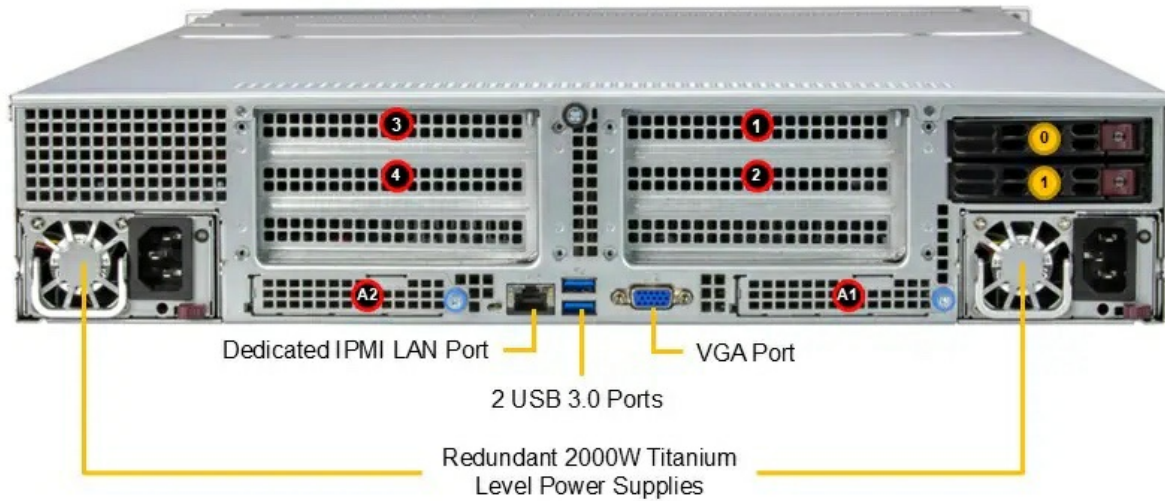
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Description
1	PCIe 5.0 x8 FHHL
2	PCIe 5.0 x16 FHHL (x8 when slot 1 is occupied)
3	PCIe 5.0 x8 FHH
4	PCIe 5.0 x16 FHHL (x8 when slot 1 is occupied)
A1 A2	PCIe 5.0 x16 AIOM

Drive Bay	Description
0 1	2 Hot-swap 2.5" SATA Drive Bays

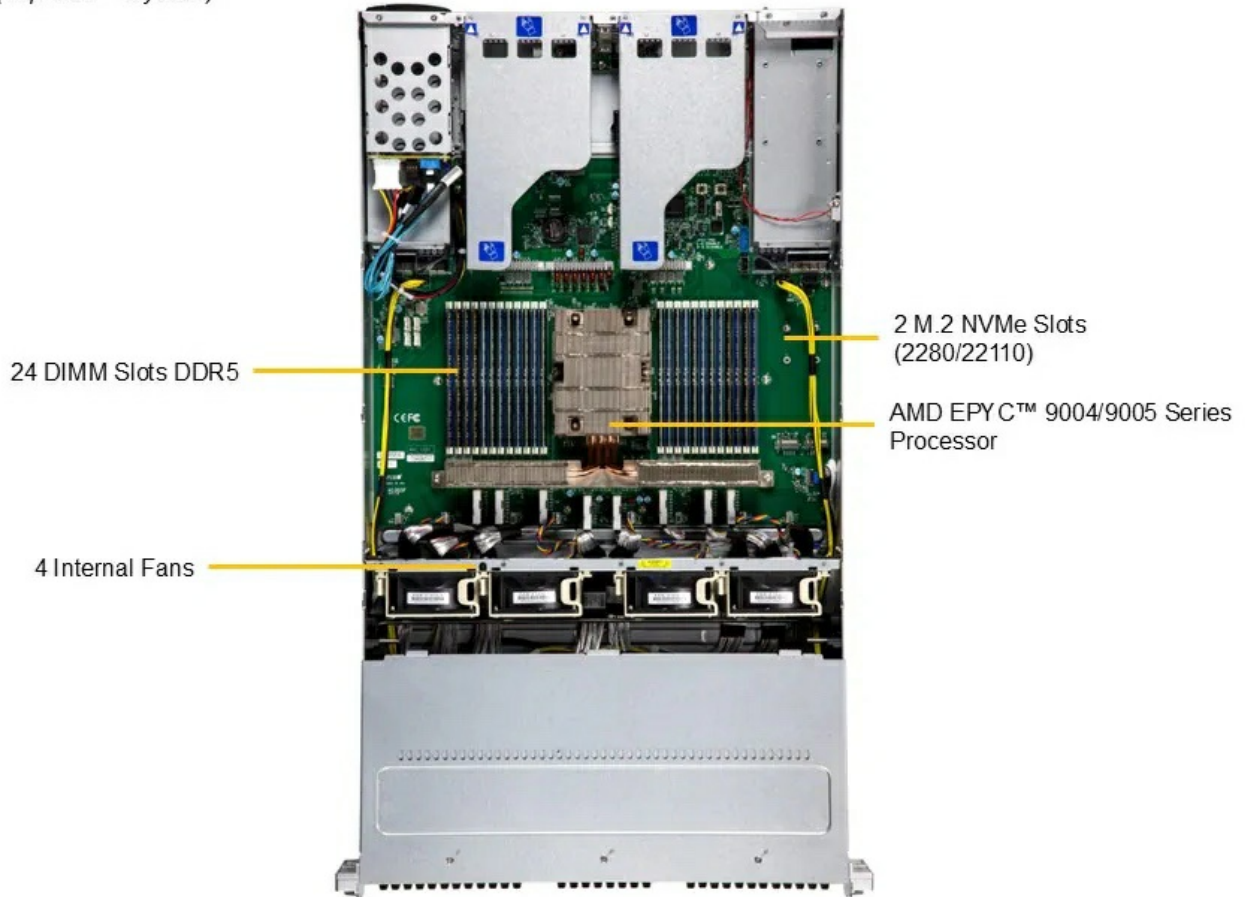
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – System)



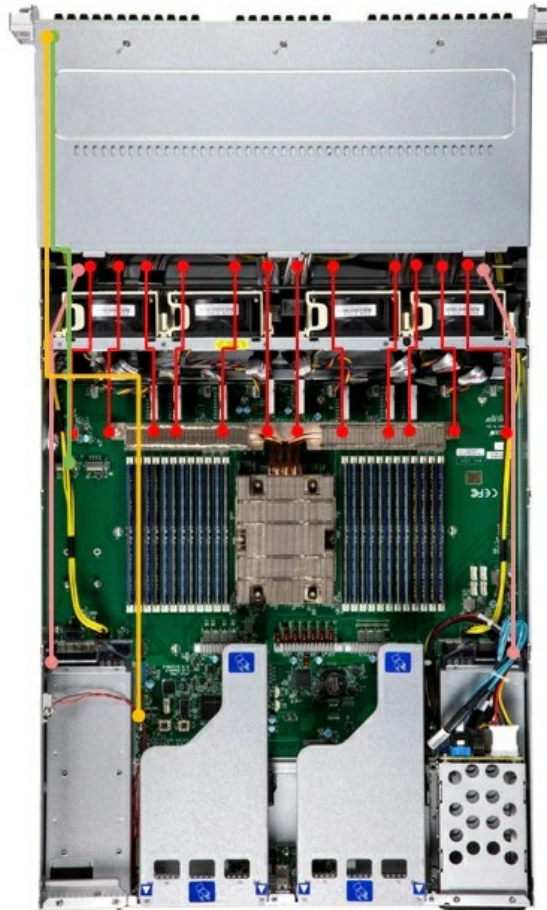
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Top View – System)

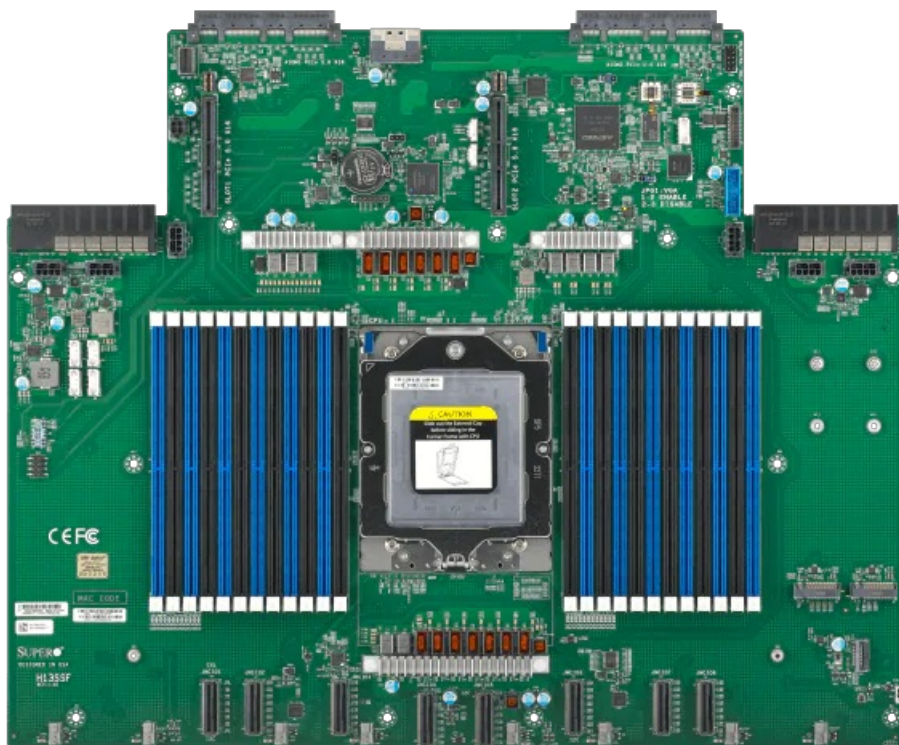


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>