

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-1126HS-TN (AS-1126HS-TN)



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-1126HS-TN

Характеристики товара

Фото AS-1126HS-TN

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-1126HS-TN

Supermicro AS-1126HS-TN — это 1U серверная платформа семейства Hyper, рассчитанная на задачи виртуализации, программно-определяемого хранения, AI inference, машинного обучения, облачных вычислений, корпоративной инфраструктуры и высокопроизводительных вычислений. Платформа построена на интегрированной плате H14DSH и предназначена для поставки в полностью собранной конфигурации, чтобы сохранить заявленную совместимость компонентов и параметры охлаждения.

Корпус относится к rackmount-исполнению формата 1U, имеет шасси CSE-HS101-R000NFP, серебристый цвет, а также ориентирован на плотное размещение в стойке при сохранении доступа к накопителям, слотам расширения и интерфейсам. Для модели предусмотрены варианты конфигурации хранилища и питания, а также поддержка нескольких режимов установки накопителей и расширения, что делает систему гибкой для серверных сценариев.

Функциональные возможности AS-1126HS-TN

Сервер поддерживает два процессора AMD EPYC 9005/9004 Series и рассчитан на установку до 500 W TDP CPU при соблюдении условий термочекерки и конфигурации системы. Для памяти предусмотрено 24 DIMM-слота DDR5 с режимом 1DPC, поддержкой ECC DDR5 RDIMM и емкостью до 6 TB для соответствующих процессорных серий. Частота памяти зависит от установленного поколения процессора и может достигать 6400 MT/s для серии 9005 и 4800 MT/s для серии 9004.

Платформа оснащена слотами расширения PCIe 5.0: двумя FHFL x16 и одним FHHL x16, а также отдельным AIOM-слотом с совместимостью OCP NIC 3.0 для сетевой подсистемы. Это позволяет использовать систему как вычислительную базу с гибкой конфигурацией ввода-вывода и сетевых адаптеров. Для хранения данных предусмотрено до 12 горячезаменяемых фронтальных отсеков 2.5" с поддержкой NVMe, SAS и SATA, а также 2 слота M.2 NVMe PCIe 3.0. В стандартной конфигурации заявлено 8 отсеков, а расширение до 12 выполняется через дополнительные части.

Система поддерживает резервируемые блоки питания Titanium уровня мощностью 1600 W, 2000 W или 2600 W в зависимости от конфигурации. В составе функций управления доступны IPMI 2.0, виртуальные носители по LAN, KVM-over-LAN, а также программные средства SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Super Diagnostics Offline, Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant и IPMIView.

Технические особенности

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Материнская плата: H14DSH.
- Шасси: CSE-HS101-R000NFP.
- Процессоры: 2 × AMD EPYC 9005/9004 Series.
- Максимум: до 384 ядер / 768 потоков.
- Поддержка процессоров: до 500 W TDP, для воздушного охлаждения свыше 290 W действуют специальные

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>

условия.

- Память: 24 DIMM, DDR5 ECC RDIMM, до 6 TB.
- Напряжение памяти: 1.1 V.
- Интерфейсы: 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN, 3 × USB 3.0, 1 × VGA, 1 × TPM onboard/port 80.
- BIOS: AMI 64MB SPI Flash EEPROM, UEFI 2.8, ACPI 6.5, SMBIOS 3.7 or later, Plug and Play, USB Keyboard support.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown.
- Мониторинг: контроль вентиляторов с tachometer, PWM, температур CPU и корпуса, мониторинг напряжений и thermal trip support.
- Размеры: высота 1.7" (43 mm), ширина 17.2" (437 mm), глубина 30.66" (778.7 mm).
- Упаковка: 8.82" × 26.46" × 43.31".
- Вес: net 19.2 lbs (8.7 kg), gross 41.4 lbs (18.8 kg).
- Цвет: Silver.

Применение

- Виртуализация и консолидация серверных нагрузок.
- Программно-определяемое хранение данных и NVMe-хранилища.
- AI inference и машинное обучение.
- Облачные платформы и корпоративные серверные среды.
- HPC-задачи и вычислительные кластеры.

Совместимость

- AIOM-слот совместим с OCP NIC 3.0.
- Накопители поддерживают NVMe/SAS/SATA в соответствии с конфигурацией и дополнительными компонентами.
- M.2 реализован как PCIe 3.0 NVMe, два слота.
- Память рассчитана на ECC DDR5 RDIMM в конфигурации 1DPC.

Монтаж и эксплуатация

- Сервер предназначен для установки в стойку как 1U rackmount-платформа.
- Для полной резервируемости питания учитывается выбранная конфигурация и рабочая нагрузка.
- Для процессоров с TDP выше 290 W на воздушном охлаждении действуют ограничения и условия применения.
- Платформа поставляется как complete system only, то есть как полностью собранная система.

Комплектация

- Базовая серверная система AS-1126HS-TN.
- Интегрированная плата H14DSH.

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 CSE-HS101-R000NFP.
- Конкретный состав поставки зависит от конфигурации и дополнительных частей для отсеков и расширения.

Логистические данные

- Вес нетто: 8.7 kg.
- Вес брутто: 18.8 kg.
- Размер транспортной упаковки: 8.82" × 26.46" × 43.31".

Упаковка и маркировка

- Модельный ряд включает SKU AS-1126HS-TN и AS-1126HS-TN-01-G2.
- Версия AS-1126HS-TN-01-G2 обозначена как Gold Series version with pre-configured components.

Эксплуатационные параметры

- Питание: резервируемые PSU 1600 W / 2000 W / 2600 W Titanium Level.
- Память: 1.1 V.
- Поддержка памяти и частоты зависят от серии процессора.
- Для высокотепловых CPU требуется учет термической валидации системы.

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-1126HS-TN

Идентификаторы

SKU	AS-1126HS-TN
Артикул производителя	AS-1126HS-TN
Второй SKU	AS-1126HS-TN-01-G2
Модель	AS-1126HS-TN
Бренд	Supermicro

Размеры и физические параметры

Шасси	CSE-HS101-R000NFP
Форм-фактор	1U Rackmount
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	18.8 кг
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	8.7 кг
Глубина	30.66" (778.7 мм)
Габариты упаковки	8.82" × 26.46" × 43.31"
Размеры корпуса	43 мм × 437 мм × 778.7 мм

Управление и удаленный доступ

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>

Программное управление	SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Super Diagnostics Offline, Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant, IPMIView
BIOS	AMI 64MB SPI Flash EEPROM
ACPI	ACPI 6.5
SMBIOS	SMBIOS 3.7 or later
Версия UEFI	UEFI 2.8
Управление	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN
Слоты расширения и шины	
CXL	До 4 × CXL 2.0 x 16 devices
AIOM / OCP	1 × PCIe 5.0 x 16 AIOM slot
PCIe	1 × PCIe 5.0 x 16 FHHL
BIOS и системное ПО	
Plug and Play	Поддерживается
Накопители и хранение данных	
Расширение хранилища	Дополнительные части позволяют расширение до 12 отсеков
Накопители в базовой конфигурации	8 фронтальных hot-swap 2.5" NVMe/SATA
Слоты M.2	2 × M.2 NVMe PCIe 3.0
Отсеки для накопителей	До 12 × 2.5" hot-swap NVMe/SAS/SATA
Мониторинг и датчики	

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>

Температурный контроль	Monitoring for CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Процессорная подсистема	
Максимальное количество ядер/потоков	До 384C/768T
Поддерживаемые процессоры	2 × AMD EPYC 9005/9004 Series
TDP CPU	До 500 Вт
Сокет процессора	Socket SP5
Питание	
Мощность блоков питания	1600 Вт / 2000 Вт / 2600 Вт
Конфигурация БП	Dual redundant Titanium level PSU
Контроль напряжений	System temperature, Memory temperature, CPU temperature, 3.3 B standby, +5 B standby, +5 B, +3.3 B, +12 B, CPU thermal trip support
Охлаждение и вентиляция	
Вентиляторы	Tachometer monitoring, PWM fan connectors, speed control status monitor
Ограничение по воздушному охлаждению	CPU с TDP выше 290 Вт поддерживаются только при специальных условиях
Мониторинг и индикация	
Кнопки	Power On/Off, UID button
LED-индикация	HDD activity, LAN1 activity, Power status, System information
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>

TPM	1 × TPM onboard/port 80
Сеть и интерфейсы	
Сетевой слот	1 AIOM networking slot, OCP NIC 3.0 compatible
Управляющий LAN-порт	1 × RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN
Подключение и интерфейсы	
Поддержка USB Keyboard	Поддерживается
USB	3 × USB 3.0 (2 rear, 1 front)
Оперативная память	
Частота памяти	До 6400 MT/s для AMD EPYC 9005; до 4800 MT/s для AMD EPYC 9004
Тип памяти	ECC DDR5 RDIMM
Слоты памяти	24 DIMM
Максимальный объем памяти	До 6 ТБ
Напряжение памяти	1.1 В
Назначение и классификация	
Тип товара	Rack-сервер
Серия	Hyper
Видео и графика	
Видео	1 × VGA

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>

Цвет и внешний вид

Цвет Серебристый

Совместимость

Материнская плата H14DSH

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-1126HS-TN



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)

Optional Configuration



*NVMe/SATA support requires additional parts from the 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 | <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	Description
0 – 7	8 Hot-swap 2.5" NVMe/SATA* Drive Bays

*NVMe/SATA support requires additional parts from the 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 | <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)



*NVMe/SATA support requires additional parts from the optional parts list

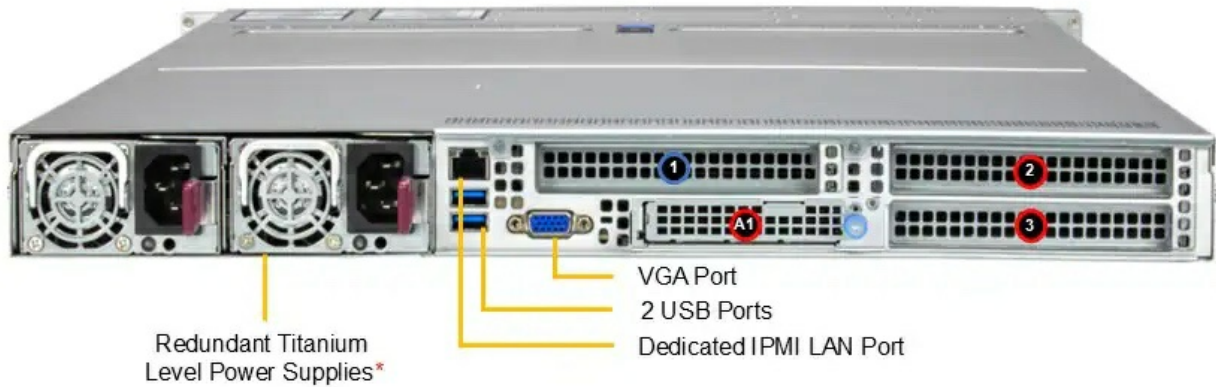
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <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 x16 FHHL
2 3	PCIe 5.0 x16 FHFL
A1	PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0)

CPU1 CPU2

* Full power supply redundancy is based on selected power supply, system configuration, and application load. See Power Supply Section for more details.

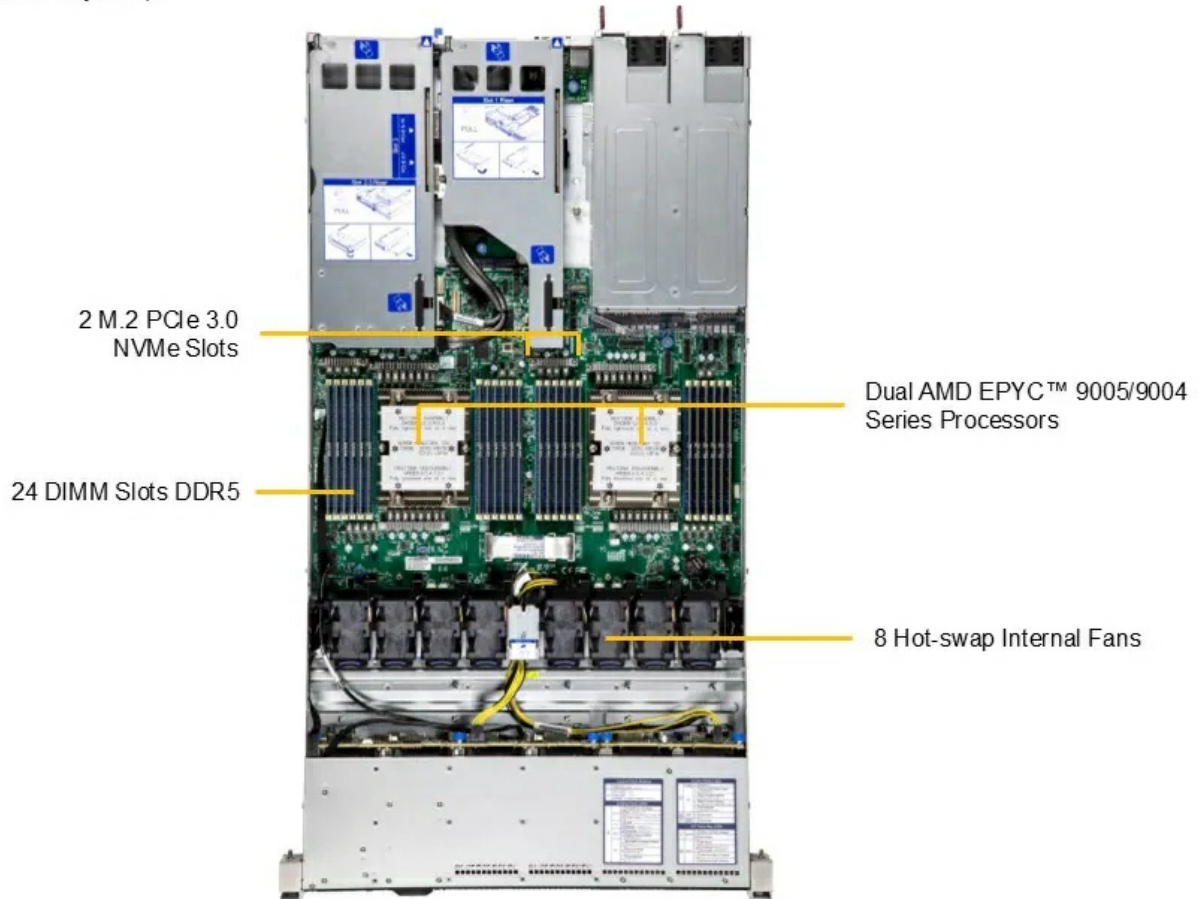
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)

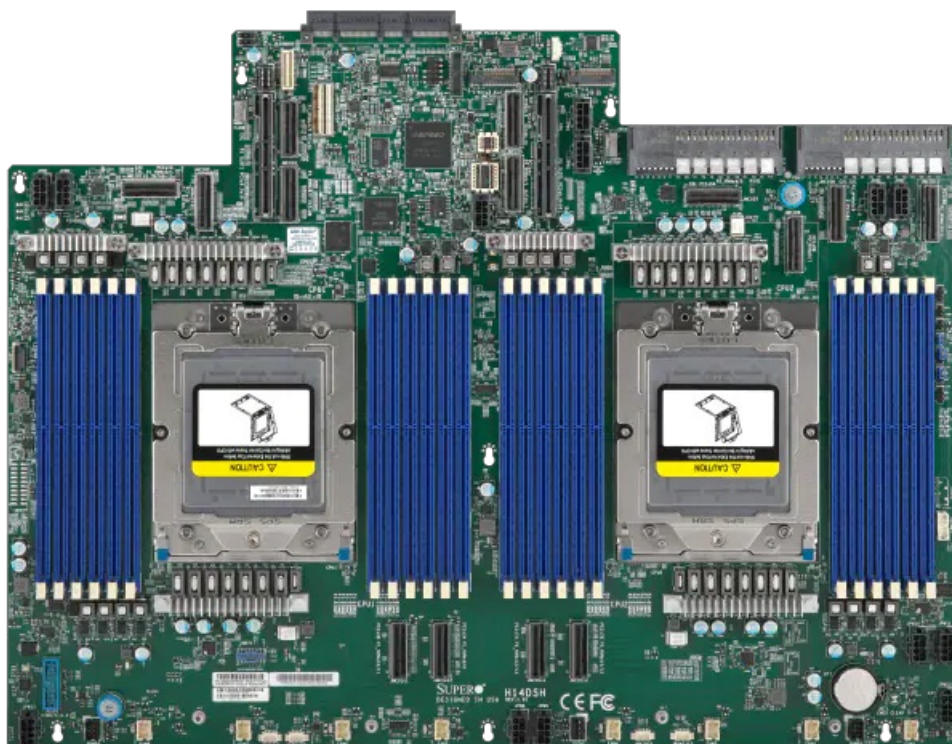


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>