

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 Hyper AS-2015HS-TNR SUPERMICRO AS-2015HS-TNR (AS-2015HS-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 | <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-2015HS-TNR

Характеристики товара

Фото AS-2015HS-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 | <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 Hyper AS-2015HS-TNR SUPERMICRO AS-2015HS-TNR

AS-2015HS-TNR — это 2U однопроцессорный серверный комплекс серии Hyper на базе платформы Super H13SSH. Модель относится к классу A+ Server и ориентирована на задачи виртуализации, software-defined storage, AI inference и machine learning, cloud computing, а также на корпоративные серверные нагрузки. Конструкция выполнена в формате 2U rackmount enclosure и рассчитана на полностью собранную поставку как complete system.

Функциональные возможности AS-2015HS-TNR

Платформа поддерживает один процессор AMD EPYC 9004/9005 Series, до 24 слотов DDR5 DIMM и гибкие конфигурации PCIe 5.0. Сервер рассчитан на установку до 4 двойной ширины GPU, использует интерфейс PCIe 5.0 x16 CPU-to-GPU и предоставляет сетевое подключение через AIOM с совместимостью OCP NIC 3.0. Для дисковой подсистемы предусмотрено 12 фронтальных hot-swap отсеков 3.5"/2.5" NVMe/SATA/SAS и два слота M.2 PCIe 3.0 NVMe.

Технические особенности

- Форм-фактор: 2U.
- Платформа: Super H13SSH.
- Процессор: один AMD EPYC 9004/9005 Series Processor.
- Поддержка ядер: до 160C/320T.
- Ограничение по TDP CPU: до 500 Вт.
- Охлаждение процессора с воздушным исполнением для TDP выше 290 Вт поддерживается только при специальных условиях.
- Оперативная память: 24 слота DIMM.
- Тип памяти: DDR5 ECC RDIMM.
- Напряжение памяти: 1.1 В.
- Максимальный объем памяти: до 3 ТБ при 1DPC и до 6 ТБ при 2DPC в зависимости от поколения процессора.
- Скорость памяти: до 5200 MT/s для AMD EPYC 9005 и до 4800 MT/s для AMD EPYC 9004 в режиме 1DPC.
- Слоты расширения: конфигурации PCIe 5.0 до 8 x8 или до 4 x16, либо смешанные варианты.
- AIOM: 1 слот с поддержкой OCP NIC 3.0.
- GPU: до 4 double-width GPU.
- Поддерживаемые GPU NVIDIA PCIe: H100 NVL, L4, L40S, RTX 4500 Ada, RTX 6000 Ada Generation.
- Поддерживаемые GPU AMD PCIe: Instinct MI210.
- Накопители: 12 hot-swap отсеков NVMe/SATA/SAS.
- M.2: один слот M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe и один слот M.2 PCIe 3.0 x2 NVMe.
- Сетевой порт управления: 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN.
- USB: 2 порта USB 3.0 на задней панели.
- Видео: 1 VGA порт.
- BIOS: 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>

- Поддержка BIOS-функций: ACPI 6.4, Plug and Play, SMBIOS 3.5 или новее, UEFI 2.8, поддержка USB Keyboard.
- Средства управления: SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, OOB Management Package, SAA.
- Функции питания: ACPI Power Management, управление включением после восстановления питания, override механизма кнопки питания.
- Безопасность: TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliance, Secure Boot, cryptographically signed firmware, secure firmware updates, automatic firmware recovery, remote attestation, runtime BMC protections, system lockdown.
- Мониторинг: контроль вентиляторов, температуры и напряжений, включая CPU, chassis environment, memory temperature и standby/рабочие линии питания.
- Источник питания: 2 x 1200W redundant Titanium Level power supplies.
- Для работы в качестве complete system требуется конфигурация с 1 CPU, минимум 2 DIMM, 1 AIOM/AOC NIC и 1 storage device.

Применение

- Виртуализация и консолидация серверных нагрузок.
- Хранилища и software-defined storage.
- AI inference и машинное обучение.
- Облачные инфраструктуры.
- Корпоративные серверные задачи.

Совместимость

- Процессоры AMD EPYC 9004/9005 Series.
- GPU NVIDIA PCIe и AMD PCIe из подтвержденного списка совместимости.
- Сетевые модули через AIOM, совместимые с OCP NIC 3.0.
- Дисковые конфигурации NVMe, SATA и SAS в пределах поддерживаемых отсеков и дополнительных кабелей/контроллеров.
- Память DDR5 ECC RDIMM для платформы Super H13SSH.

Монтаж и эксплуатация

- Система выполнена в корпусе для монтажа в стойку 2U.
- Сервер поставляется как полностью собранная система.
- Поддержка воздушного охлаждения CPU с TDP выше 290 Вт возможна только при специальных условиях.
- Полная резервируемость питания зависит от конфигурации и нагрузки.

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>

- Размеры шасси: 437 x 88.9 x 803 мм.
- Размеры упаковки: 605 x 263 x 1107 мм.

Комплектация

- 12 фронтальных hot-swap отсеков для накопителей.
- Платформа Super H13SSH.
- Два резервируемых блока питания по 1200 Вт.

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 Hyper AS-2015HS-TNR SUPERMICRO AS-2015HS-TNR

Процессорная подсистема	
Процессор	До 500 Вт
Сеть и интерфейсы	
Сеть управления	1 RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN
Сертификация и стандарты	
Безопасность	TPM 2.0; Silicon Root of Trust; NIST 800-193 compliant; Secure Boot; cryptographically signed firmware; secure firmware updates; automatic firmware recovery; remote attestation; runtime BMC protections; system lockdown
Управление и удаленный доступ	
BIOS Type	ACPI 6.4; Plug and Play; SMBIOS 3.5 or later; UEFI 2.8; USB Keyboard support
Управление	SuperCloud Composer, SSM, SUM, SuperDoctor 5, SDO, TAS, OOB Management Package, SAA
Охлаждение и вентиляция	
Мониторинг вентиляторов	System temperature; memory temperature; CPU temperature; 3.3 B standby; +5 B standby; +5 B; +3.3 B; +12 B; CPU thermal trip support
Идентификаторы	
SKU	AS-2015HS-TNR
Артикул производителя	AS-2015HS-TNR
Бренд	Supermicro

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-2015HS-TNR
Питание	
Конфигурация БП	ACPI Power Management; power-on mode control after AC loss; power button override
Совместимость	
Совместимость с GPU NVIDIA	AMD EPYC 9004/9005 Series
Слоты расширения и шины	
PCIe конфигурации	1 слот, OCP NIC 3.0 compatible
Накопители и хранение данных	
Отсеки накопителей	1 x M.2 PCIe 3.0 x 4 NVMe, 1 x M.2 PCIe 3.0 x 2 NVMe
Назначение и классификация	
Назначение	Virtualization; Software-defined Storage; AI Inference and Machine Learning; Cloud Computing; Enterprise Server
Тип товара	Серверная платформа
Видео и графика	
Видео	1 x VGA
Оперативная память	
Напряжение памяти	До 6 ТБ в конфигурации 2DPC
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>

Комплект поставки

Complete system; 1 CPU required; min. 2 DIMMs; 1 AIOM/AOC NIC; 1 storage device

Подключение и интерфейсы

USB

2 x USB 3.0 (rear)

Размеры и физические параметры

Форм-фактор

605 x 263 x 1107 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 | <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 Hyper AS-2015HS-TNR SUPERMICRO AS-2015HS-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 | <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/SAS/SATA functionality depends on configuration chosen and may require 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 – 11	12 Hot-swap 3.5" NVMe/SAS/SATA Drive Bays*

*NVMe/SAS/SATA functionality depends on configuration chosen and may require additional parts from the optional parts list

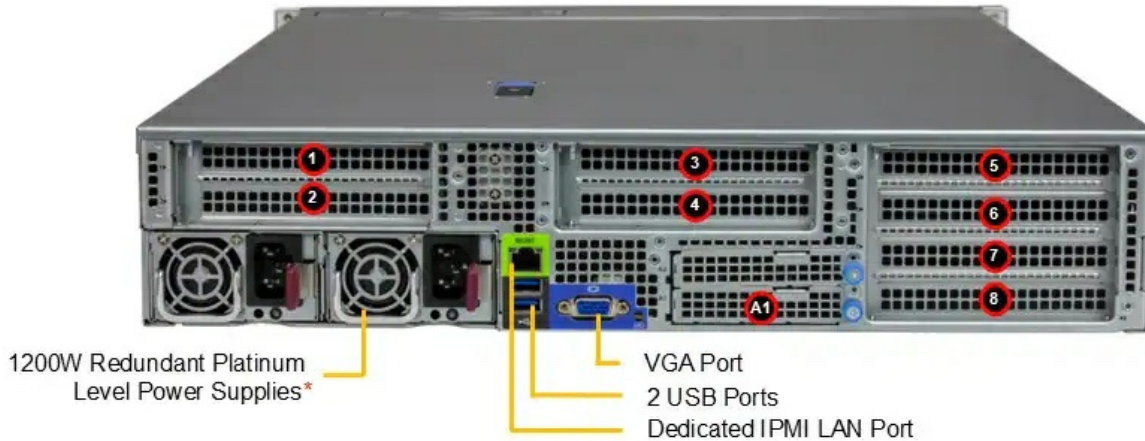
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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	
		Option 1	Option 2
1	3	PCIe 5.0 x16 FH (10.5"L)	PCIe 5.0 x8 FH (10.5"L)
2	4	Not available	PCIe 5.0 x8 FH (10.5"L)

		Slot Description
A1		PCIe 5.0 x16 AIOM (OCP 3.0)

				Slot Description		
				Option 1	Option 2	Option 3
5				PCIe 5.0 x16 FH (10.5"L)	PCIe 5.0 x16 FH (10.5"L)	PCIe 5.0 x8 FH (10.5"L)
6				Not available	Not available	PCIe 5.0 x8 FH (10.5"L)
7				PCIe 5.0 x8 FH (10.5"L)	PCIe 5.0 x16 FH (10.5"L)	PCIe 5.0 x8 FH (10.5"L)
8				PCIe 5.0 x8 FH (10.5"L)	Not available	PCIe 5.0 x8 FH (10.5"L)

* Full redundancy based on configuration and application load

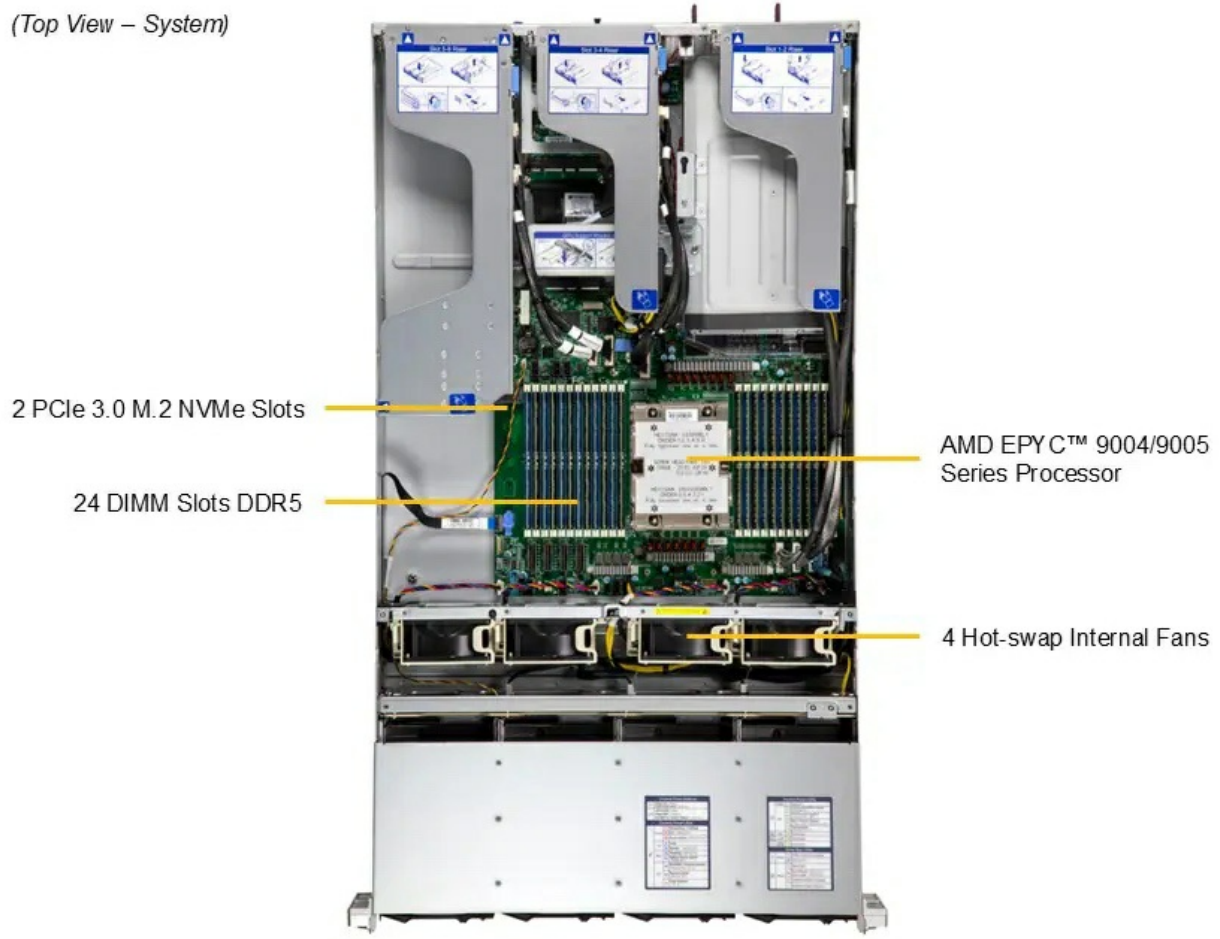
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – System)

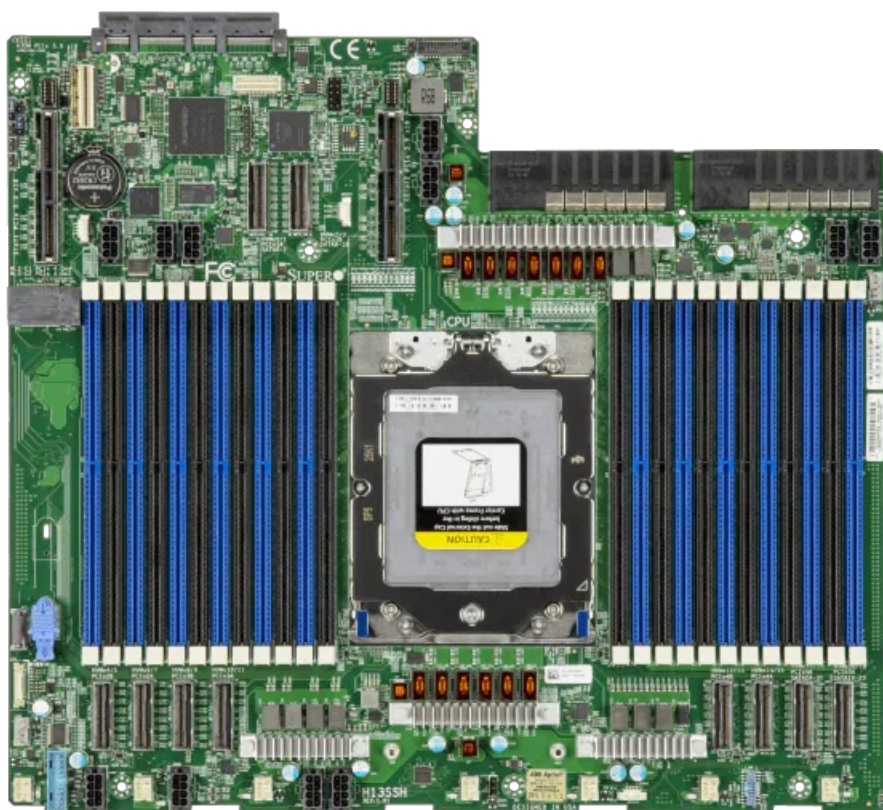


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>