

**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 1U WIO Supermicro AS-1115SV-WTNRT (AS-1115SV-WTNRT)**



**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-1115SV-WTNRT

---

Характеристики товара

---

Фото AS-1115SV-WTNRT

---

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 1U WIO Supermicro AS-1115SV-WTNRT

Supermicro AS-1115SV-WTNRT — это 1U WIO серверная платформа формата rackmount на базе одноsocketной архитектуры AMD EPYC™ 8004 Series. Модель ориентирована на виртуализацию, задачи дата-центра, firewall-сценарии, базы данных и хранилища, а также на edge/cloud computing services. Конструкция выполнена в корпусе 1U с интегрированной платой H13SVW-NT и рассчитана на компактное размещение в стойке при сохранении плотной компоновки накопителей, линий расширения и сетевых интерфейсов.

Сервер поддерживает hot-swap корзину на 2.5" накопители, современные линии PCIe 5.0 и конфигурации питания уровня Titanium, что делает его подходящим для инфраструктурных задач, где важны плотность, управляемость и предсказуемая работа под нагрузкой.

### Функциональные возможности AS-1115SV-WTNRT

Платформа построена вокруг однопроцессорного AMD EPYC™ 8004 Series Processor и предназначена для серверных рабочих нагрузок, в которых требуется сочетание вычислительной плотности, гибкости подсистем хранения и сетевой связности. Сервер поддерживает до 6 модулей DDR5 RDIMM и до 768 GB памяти, а также оснащается линиями PCIe 5.0 для подключения ускорителей и дополнительных карт расширения.

По накопителям доступна конфигурация с 10 hot-swap отсеками 2.5" SATA/NVMe/SAS либо вариант с 6 гибридными SATA/NVMe отсеками и 4 SATA отсеками при использовании соответствующих кабелей или SAS controller card. Подсистема управления и безопасности включает выделенный IPMI LAN, поддержку TPM 2.0, Silicon Root of Trust и набор механизмов безопасной прошивки.

### Технические особенности

- Одноsocketная платформа на AMD EPYC™ 8004 Series Processor.
- До 64C/128T в рамках поддерживаемых процессоров.
- Поддержка CPU до 225 W TDP при воздушном охлаждении.
- 6 DIMM slots, максимальный объем памяти до 768 GB.
- Память DDR5-4800 MHz ECC RDIMM, напряжение 1.1 V.
- Слоты расширения: 2 PCIe 5.0 x16 FHFL и 1 PCIe 5.0 x16 LP.
- Возможность установки до 1 double-width или 2 single-width GPUs.
- Поддерживаемые GPU: NVIDIA PCIe A2, L4, L40.
- Сетевой контроллер Broadcom BCM57416, 2 RJ45 10GBASE-T.
- 1 RJ45 1 GbE dedicated BMC LAN port.
- Порты USB: 2 спереди и 4 сзади.
- 1 VGA port и 1 COM port на задней панели.
- 1 TPM onboard/port 80.
- BIOS AMI 32MB SPI Flash EEPROM с поддержкой ACPI 6.4, PnP, SMBIOS 3.5 or later, UEFI 2.8 и USB keyboard

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>

support.

- Питание: 1U redundant 800/860W Titanium AC power supply, dual redundant PSU.
- TPM 2.0 и Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193.
- Защищенные механизмы: cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, Remote Attestation, Runtime BMC Protections, System Lockdown.
- Система мониторинга вентиляторов и температуры, включая tachometer monitoring, PWM fan connectors, thermal control и контроль CPU/chassis environment.
- Корпус 1U, модель шасси CSE-116BTS-R000WNP.
- Габариты: 43 мм высота, 437 мм ширина, 597 мм глубина.
- Упаковка: 7.75" x 23.5" x 31.5".
- Масса: gross 15.2 kg, net 9.53 kg.
- Цвет корпуса: black.

## Применение

Сервер применяют в виртуализированных средах, инфраструктуре дата-центров, системах firewall, в задачах базы данных и хранения данных, а также в edge и cloud-сервисах. Конфигурация с 10 hot-swap 2.5" отсеками и PCIe 5.0 расширением подходит для компактных узлов, где требуется сочетание вычислений, сетевой пропускной способности и локального хранения.

## Совместимость

- Интегрированная плата: H13SVW-NT.
- Совместимые процессоры: AMD EPYC™ 8004 Series Processor.
- Совместимые GPU: NVIDIA PCIe A2, L4, L40.
- Совместимость с управлением через 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).

## Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор rackmount 1U.
- Поддержка воздушного охлаждения процессоров до 225 W TDP.
- Предусмотрены hot-swap отсеки для быстрого обслуживания накопителей.
- Система рассчитана на установку в стойку и использование в серверной инфраструктуре.

## Ограничения и условия использования

- Полная отказоустойчивость питания зависит от конфигурации и нагрузки приложения.
- Для части конфигураций накопителей требуются optional cables или SAS controller card.

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>

- Поддерживаемая память ограничена 768 GB в конфигурации 1DPC.

### Логистические данные

---

- Габариты упаковки: 7.75" (H) x 23.5" (W) x 31.5" (D).
- Масса брутто: 15.2 kg.
- Масса нетто: 9.53 kg.

### Комплектация

---

- Серверная платформа AS-1115SV-WTNRT.
- Интегрированная системная плата H13SVW-NT.
- Корпус CSE-116BTS-R000WNP.

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 1U WIO Supermicro AS-1115SV-WTNRТ

Мониторинг и индикация	
Мониторинг температуры	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	7.75" x 23.5" x 31.5"
Форм-фактор	1U
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	15.2 кг
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	9.53 кг
Глубина	23.5" (597 мм)
Подключение и интерфейсы	
Порты USB	2 спереди, 4 сзади
Последовательный порт	1 COM port (rear)
Слоты расширения и шины	
Максимум GPU	До 1 double-width или 2 single-width GPU
Слоты расширения	2 PCIe 5.0 x 16 FHFL; 1 PCIe 5.0 x 16 LP
Процессорная подсистема	
Ядер / потоков	До 64C / 128T

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>

Количество сокетов CPU	1
Ограничение TDP	До 225 Вт, воздушное охлаждение
Процессор	AMD EPYC™ 8004 Series Processor
<b>Питание</b>	
Мощность БП	1U redundant 800/860 Вт Titanium AC power supply
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	AS-1115SV-WTNRT
Модель шасси	CSE-116BTS-R000WNP
Артикул / SKU	AS-1115SV-WTNRT
Модель	AS-1115SV-WTNRT
Бренд	Supermicro
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10GBASE-T
Выделенный BMC LAN	1 RJ-45 1 Гбит/с
Сетевой контроллер	Broadcom BCM57416
<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	H13SVW-NT
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	

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 вентиляторов	Tachometer monitoring, PWM fan connectors, status monitor for speed control
-------------------------	---

### Видео и графика

Видеовыходы	1 VGA port
-------------	------------

Поддерживаемые GPU	NVIDIA PCIe A2, L4, L40
--------------------	-------------------------

### Сертификация и стандарты

TPM	1 TPM onboard / port 80
-----	-------------------------

Функции безопасности	Cryptographically Signed Firmware; Secure Boot; Secure Firmware Updates; Automatic Firmware Recovery; Remote Attestation; Runtime BMC Protections; System Lockdown
----------------------	--

Защита платформы	TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193
------------------	--

### Управление и удаленный доступ

Функции BIOS	ACPI 6.4; PnP; SMBIOS 3.5 or later; UEFI 2.8; USB Keyboard support
--------------	--

Тип BIOS	AMI 32MB SPI Flash EEPROM
----------	---------------------------

ПО управления	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)
---------------	---

### Оперативная память

Напряжение памяти	1.1 В
-------------------	-------

Частота памяти	4800 MT/s
----------------	-----------

Тип памяти	DDR5 RDIMM ECC
------------	----------------

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>

Слоты памяти	6 DIMM slots
Максимальный объем памяти	До 768 ГБ
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Rack-сервер
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	Серверная платформа, интегрированная плата H13SVW-NT, корпус CSE-116BTS-R000WNP
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный

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 1U WIO Supermicro AS-1115SV-WTNRT



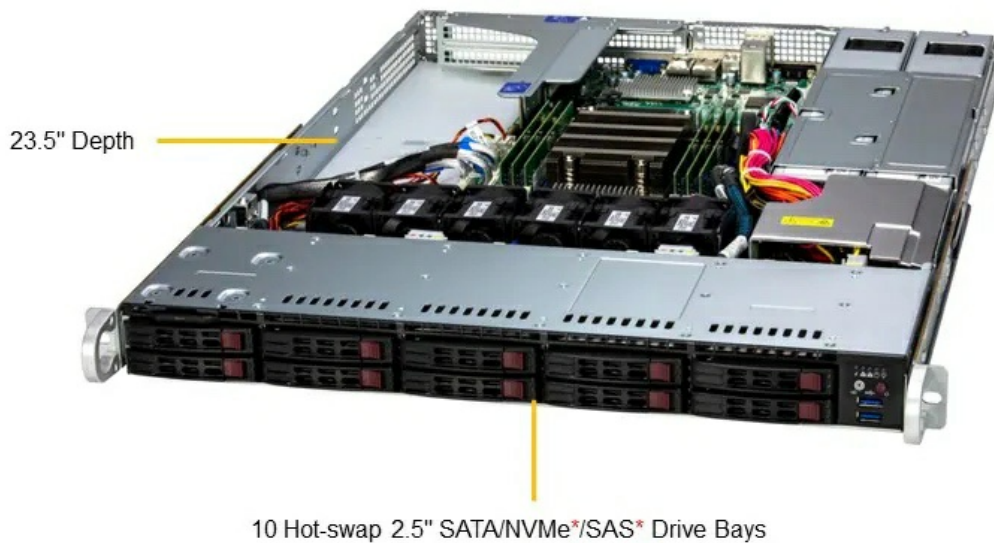
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



\*NVMe and SAS 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](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>

(Front View – System)



Drive Bay	Description
0 - 9	2.5" Hot-Swap NVMe*/SAS*/SATA Drive Bays

\*NVMe and SAS support requires additional parts from the optional parts list

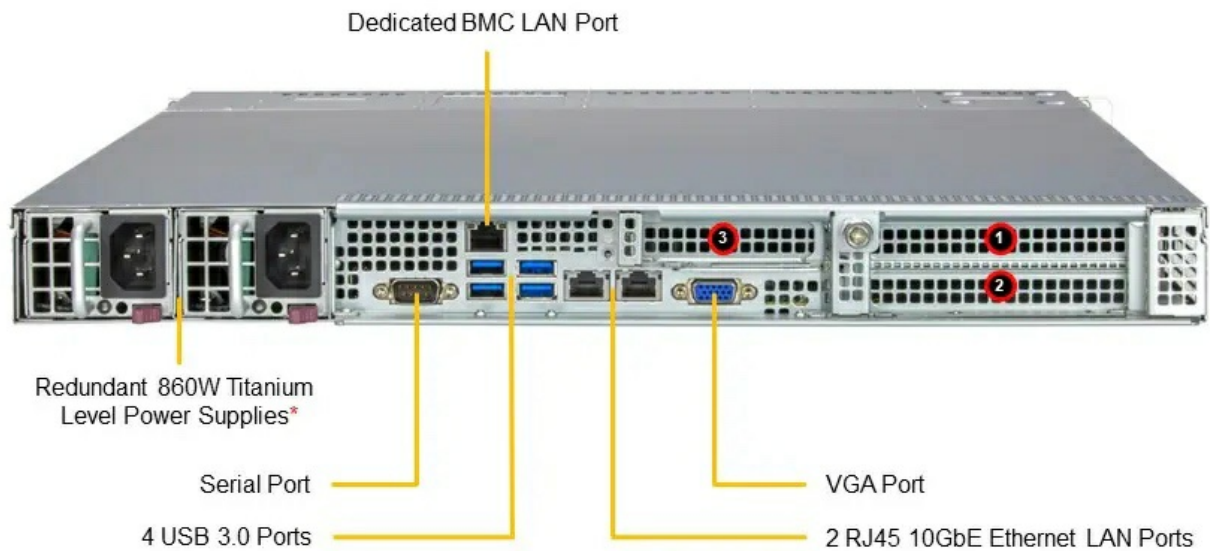
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](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 5.0 x16 FHFL
2	PCIe 5.0 x16 FHFL
3	PCIe 5.0 x16 LP

\* Full redundancy based on configuration and application load

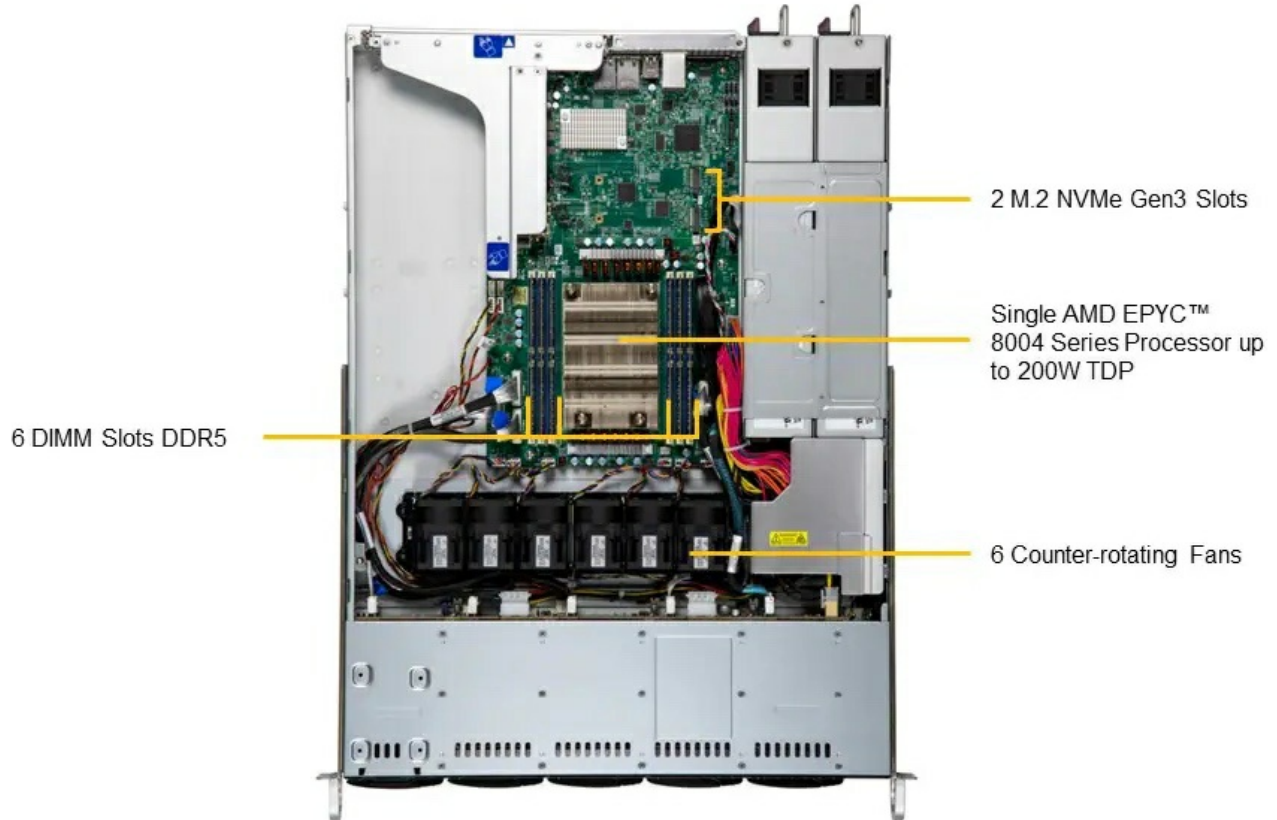
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 – System)*

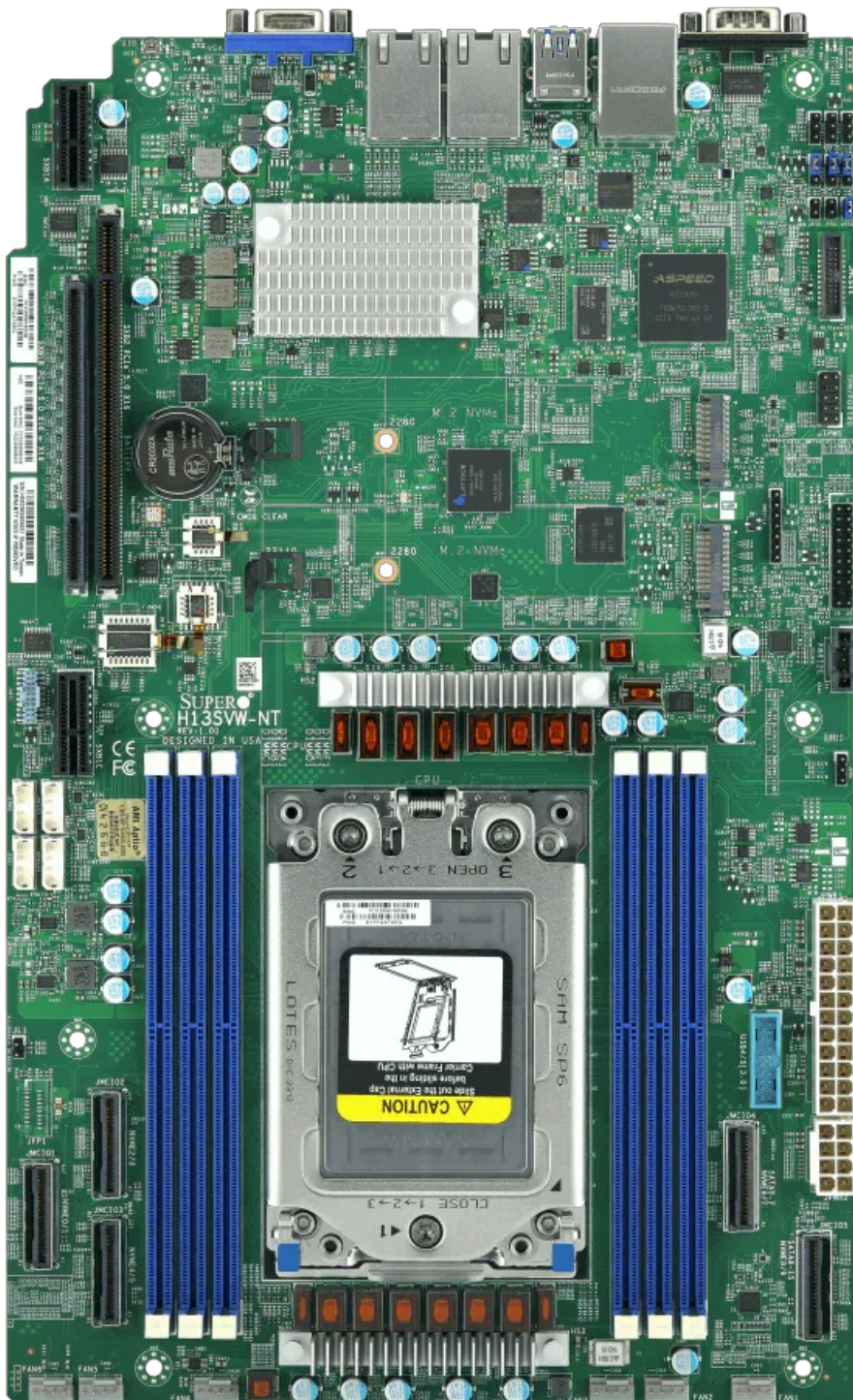


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](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>