

**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 Supermicro AS-2015SV-WTNRT (AS-2015SV-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-2015SV-WTNRT

---

Характеристики товара

---

Фото AS-2015SV-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 Supermicro AS-2015SV-WTNRT

Supermicro AS-2015SV-WTNRT — это 2U rackmount серверная платформа семейства A+ Server / WIO, рассчитанная на задачи виртуализации, хранения данных, работы в центрах обработки данных, firewall-сценарии и edge/cloud computing services. Конфигурация построена на одной сокетной платформе AMD EPYC 8004 Series и использует интегрированную материнскую плату Super H13SVW-NT. Шасси формата 2U выполнено как серверное rackmount-решение с поддержкой горячей замены накопителей и расширения через PCIe 5.0.

### Функциональные возможности AS-2015SV-WTNRT

Сервер поддерживает один процессор AMD EPYC 8004 Series, до 64 ядер и 128 потоков, а также процессоры с TDP до 225 W при воздушном охлаждении. В системе предусмотрено 6 слотов DIMM, поддержка DDR5-4800 ECC RDIMM и суммарный объем памяти до 768 GB. Для расширения доступны 2 слота PCIe 5.0 x16 FHFL и 2 слота PCIe 5.0 x8 LP, что позволяет устанавливать до одной двухслотовой GPU или до двух однослотовых GPU. Среди поддерживаемых графических адаптеров указаны NVIDIA PCIe RTX 4000 Ada Generation и T400.

Для сетевых подключений предусмотрены 2 порта RJ45 10GBASE-T на контроллере Broadcom BCM57416, а также выделенный 1 RJ45 1 GbE BMC LAN порт для управления. На задней панели доступны 4 USB-порта, 1 VGA-порт и 1 COM-порт. Аппаратная платформа также включает TPM, BIOS AMI 32 MB SPI Flash EEPROM и поддержку функций BIOS ACPI 6.4, PnP, SMBIOS 3.5 или новее, UEFI 2.8 и USB Keyboard support.

### Технические особенности

Шасси модели CSE-826BTS-R000WNB4 выполнено в формате 2U Rackmount. Габариты составляют 3.5" (89 mm) по высоте, 17.2" (437 mm) по ширине и 25.6" (650 mm) по глубине. В системе реализовано 12 hot-swap отсеков 3.5"/2.5" SATA(default)/SAS, а также конфигурация 6 SATA/NVMe hybrid + 6 SATA drive bays при использовании опциональных кабелей или SAS controller card для NVMe и SAS bays.

Система оснащена двумя резервируемыми блоками питания 800 W Titanium AC с полным резервированием в зависимости от конфигурации и нагрузки. Для защиты и доверенной загрузки предусмотрены Trusted Platform Module (TPM) 2.0, Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193, cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, supply chain security remote attestation, runtime BMC protections и system lockdown. Мониторинг включает контроль вентиляторов по tachometer, PWM fan connectors, статус-контроль скорости, а также отслеживание температуры CPU и шасси и thermal control для вентиляторов.

### Применение

- виртуализация и консолидация серверных нагрузок;
- центр обработки данных и data center optimized сценарии;
- firewall applications и сетевые защитные функции;

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>

- базы данных и storage-задачи;
- edge/cloud computing services;
- системы, где требуется сочетание PCIe 5.0 расширения, NVMe/SAS/SATA хранения и удаленного управления.

### Совместимость

- процессоры AMD EPYC 8004 Series;
- оперативная память DDR5-4800 ECC RDIMM;
- GPU: NVIDIA PCIe RTX 4000 Ada Generation, T400;
- накопители 3.5"/2.5" SATA(default)/SAS, а также SATA/NVMe hybrid при наличии опциональных кабелей или SAS controller card;
- интегрированная плата Super H13SVW-NT.

### Монтаж и эксплуатация

Платформа предназначена для установки в стойку в формате 2U. Воздушное охлаждение поддерживается для CPU с TDP до 225 W. Для полноценной работы резервирования питания требуется учитывать итоговую конфигурацию системы и расчетную нагрузку. Сервер рассчитан на эксплуатацию в корпоративной инфраструктуре с использованием штатных средств управления, удаленного администрирования и контроля состояния аппаратных компонентов.

### Комплектация

- серверная платформа AS-2015SV-WTNRT;
- интегрированная материнская плата Super H13SVW-NT;
- шасси CSE-826BTS-R000WNB4;
- две резервируемые PSU 800 W Titanium AC;
- встроенные средства управления и мониторинга уровня платформы.

### Условия эксплуатации

Для системы заявлена поддержка воздушного охлаждения процессоров до 225 W TDP. Мониторинг температуры предусмотрен для CPU и окружения шасси, а контроль вентиляторов осуществляется через тахометрические датчики и PWM-управление. Резервирование питания зависит от конфигурации и фактической нагрузки.

### Логистические данные

Форм-фактор устройства 2U Rackmount. Физические размеры шасси: 89 mm по высоте, 437 mm по ширине и 650 mm по глубине. Эти параметры важны при подборе стойки, монтажных направляющих и проверке глубины размещения в

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>

серверном шкафу.

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 Supermicro AS-2015SV-WTNRT

### Сертификация и стандарты

Root of Trust	Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant
TPM	1 onboard/port 80
Защита прошивки	Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery
Локдаун системы	System Lockdown
TPM версия	TPM 2.0
Защита supply chain	Remote Attestation

### Размеры и физические параметры

Шасси	CSE-826BTS-R000WNB4
Форм-фактор	2U Rackmount
Высота	3.5" (89 мм)
Ширина	17.2" (437 мм)
Глубина	25.6" (650 мм)

### Питание

Конфигурация питания	1U redundant 800 Вт Titanium AC Power Supply
Мощность БП	2 × 800 Вт, redundant, Titanium Level

### 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](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>

Гибридная конфигурация накопителей	6 SATA/NVMe hybrid + 6 SATA drive bays
Требования для NVMe/SAS bays	опциональные кабели или SAS controller card
Совместимые накопители	SATA, SAS, NVMe
Отсеки для накопителей	12 hot-swap 3.5"/2.5" SATA(default)/SAS
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Поддержка GPU	до 1 двухслотовой GPU или до 2 однослотовых GPU
Слоты расширения	2 PCIe 5.0 x 16 FHFL и 2 PCIe 5.0 x 8 LP
<b>Процессорная подсистема</b>	
Охлаждение процессора	воздушное
Количество сокетов CPU	1
Поддерживаемые процессоры	AMD EPYC 8004 Series
Семейство процессоров	AMD EPYC 8004 Series
Максимальное количество ядер	64 C / 128 T
TDP CPU	225 Вт
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	AS-2015SV-WTNRT
Модель	AS-2015SV-WTNRT
Бренд	Supermicro
<b>Сеть и интерфейсы</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>

Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 10GBASE-T
Контроллер сети	Broadcom BCM57416
BMC LAN	1 RJ-45 1 Гбит/с Dedicated BMC LAN port
<b>Видео и графика</b>	
Видеовыходы	1 VGA порт
Поддерживаемые GPU	NVIDIA PCIe RTX 4000 Ada Generation, T400
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Последовательный порт	1 COM порт, rear
USB	4 порта, rear
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Контроль вентиляторов	tachometer monitoring, PWM fan connectors, status monitor for speed control
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Тип BIOS	AMI 32 MB SPI Flash EEPROM
BIOS Features	ACPI 6.4; Plug and Play (PnP); SMBIOS 3.5 or later; UEFI 2.8; USB Keyboard support
Защита BMC	Runtime BMC Protections
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)

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>

Удаленное управление	IPMI
<b>Оперативная память</b>	
Совместимая память	DDR5-4800 ECC RDIMM
Частота памяти	4800 MT/s
Тип памяти	DDR5 RDIMM ECC
Слоты памяти	6 DIMM slots
Максимальный объем памяти	768 ГБ
Напряжение памяти	1.1 В
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Rack-сервер
Назначение	виртуализация, ЦОД, firewall applications, базы данных, storage, edge/cloud computing services
<b>Мониторинг и датчики</b>	
Контроль температуры	CPU and chassis environment, thermal control for fan connectors
<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	Super H13SVW-NT

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 Supermicro AS-2015SV-WTNRT



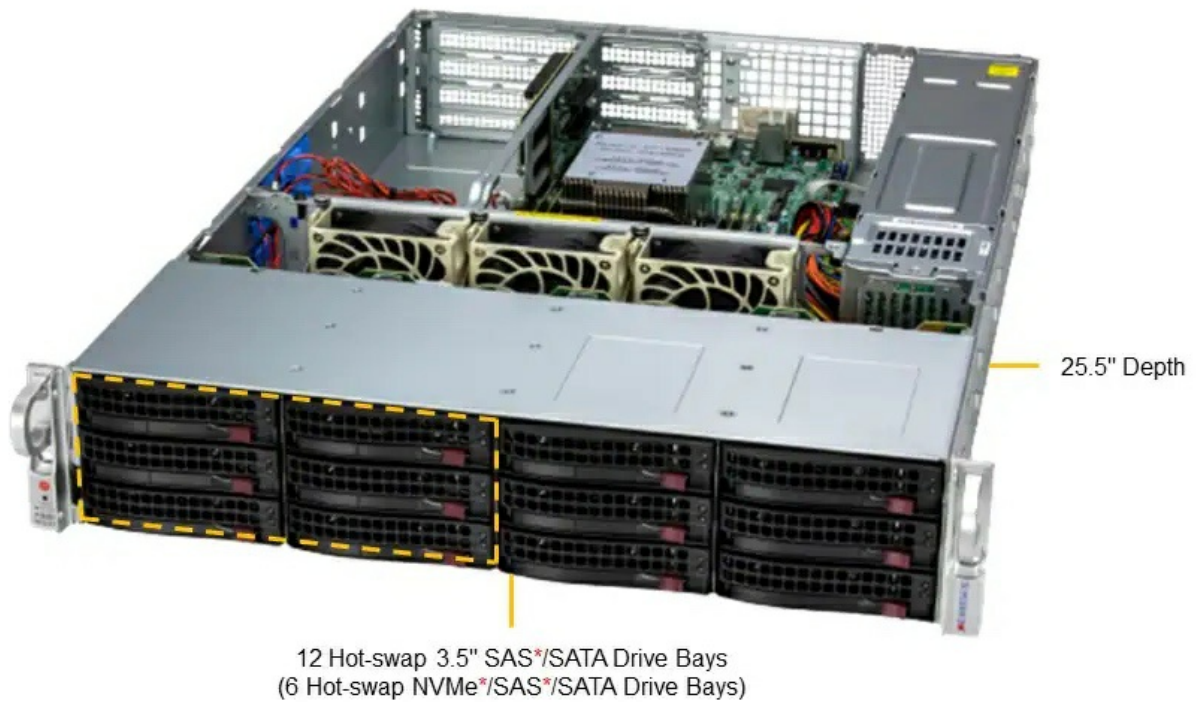
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 drive bays require additional optional parts

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 – 5	3.5" Hot-swap NVMe*/SAS*/SATA Drive Bays
6 – 11	3.5" Hot-swap SAS*/SATA Drive Bays

\*NVMe and SAS drive bays require additional optional parts

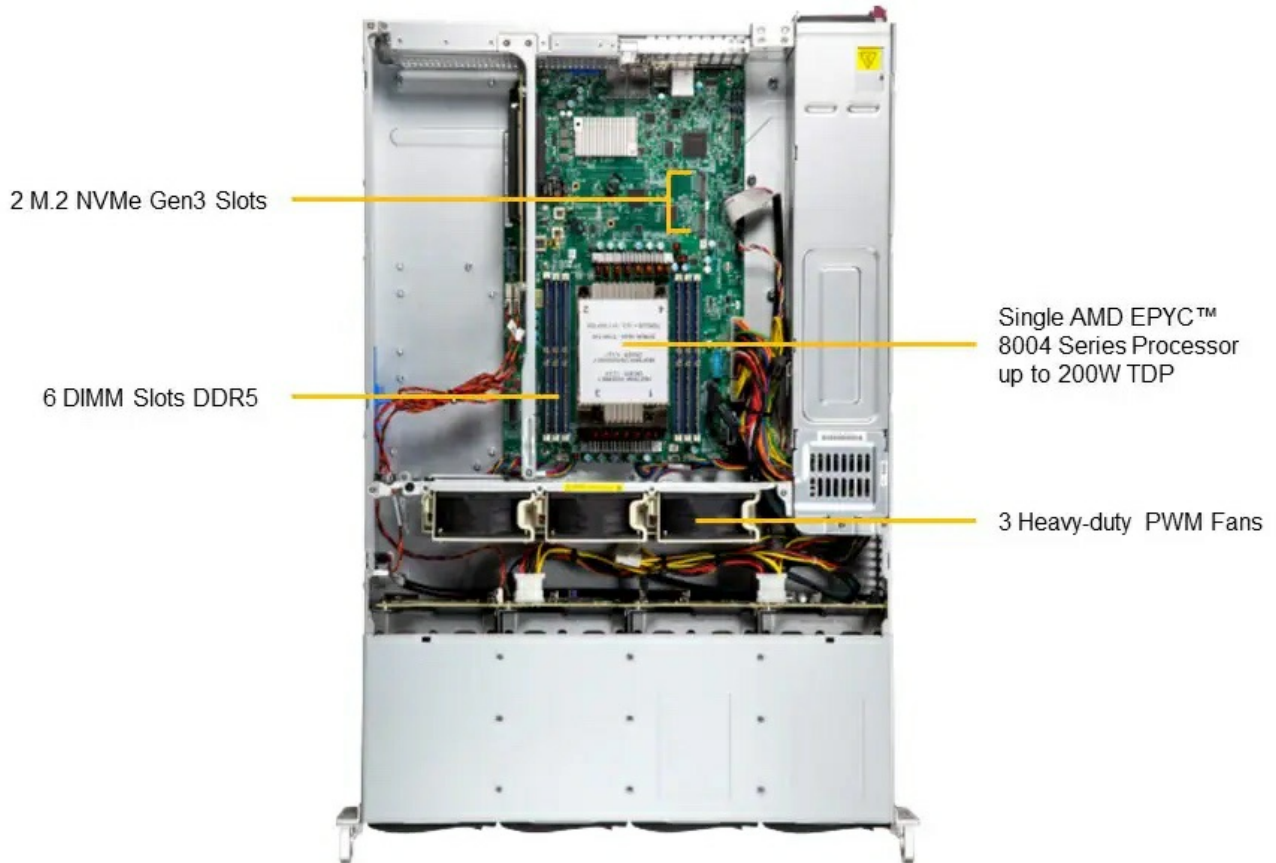
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



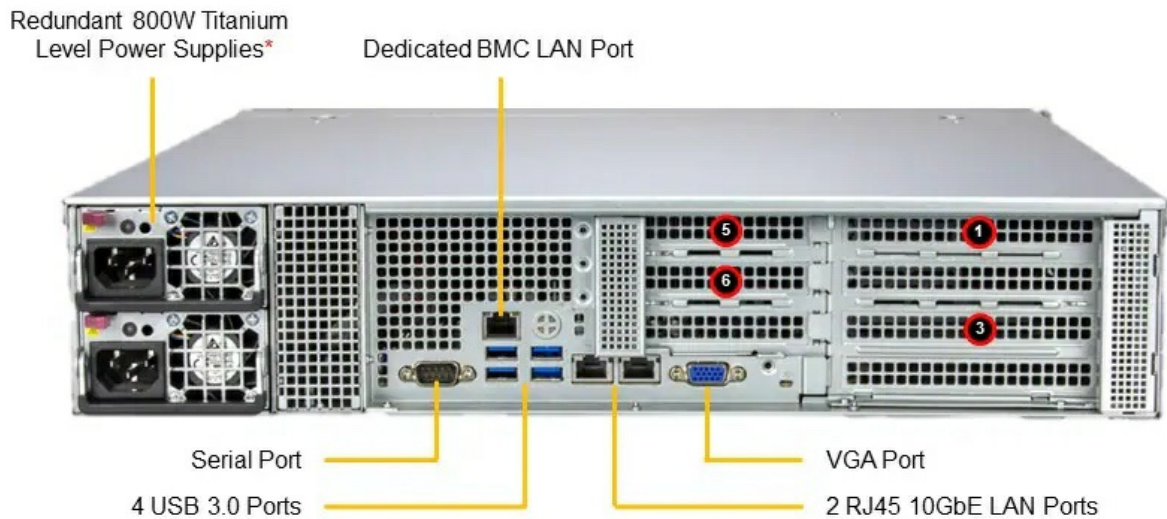
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>

(Rear View – System)



	Slot Description
1	PCIe 5.0 x16 FHFL
3	PCIe 5.0 x16 FHFL
5	PCIe 5.0 x8 LP
6	PCIe 5.0 x8 LP

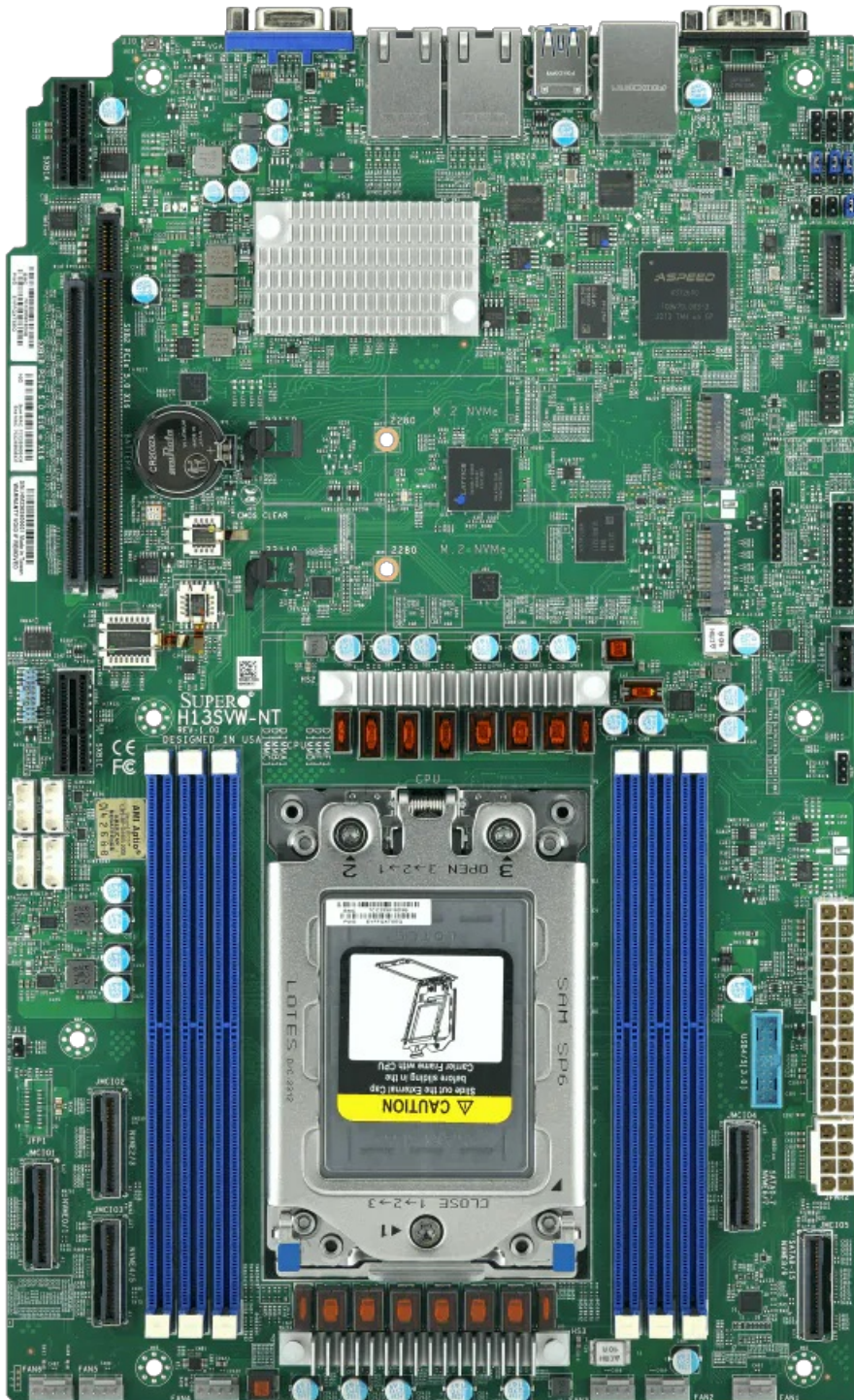
\* Full redundancy based on configuration and application load.

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>



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>