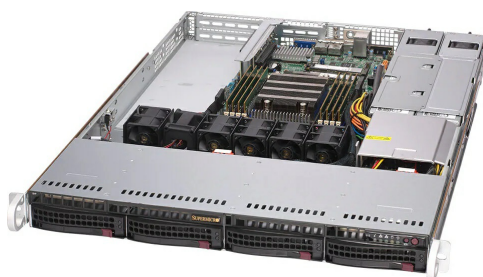


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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-1014S-WTRT (AS-1014S-WTRT)**



**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-1014S-WTRT

---

Характеристики товара

---

Фото AS-1014S-WTRT

---

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-1014S-WTRT

SuperServer AS-1014S-WTRT — это 1U rackmount сервер класса WIO для задач обработки данных, хранения, дата-центра и межсетевого экранирования. Платформа построена на однопроцессорной архитектуре AMD EPYC 7002/7003 Series с сокетом SP3 и использует интегрированную плату H12SSW-NT. Конфигурация рассчитана на высокую плотность размещения в стойке при сохранении расширяемости по памяти, накопителям, сети и управлению.

### Функциональные возможности AS-1014S-WTRT

Сервер поддерживает установку одного процессора AMD EPYC 7002/7003 Series, до 8 модулей памяти DIMM и до 2 ТБ ECC DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM. В системе предусмотрены 2 слота PCIe 4.0 x16 FHFL и 1 слот PCIe 4.0 x16 LP, что позволяет добавлять платы расширения под вычислительные и инфраструктурные задачи. Для подключения к сети доступны два порта 10GBase-T на контроллере Broadcom BCM57416, а также выделенный BMC LAN-порт 1 GbE для удаленного администрирования.

Хранилище ориентировано на SATA-накопители: базово предусмотрены 4 hot-swap отсека 3.5" SATA3, а опционально поддерживается комплект для установки 4 hot-swap накопителей 2.5"/3.5" PCIe 3.0 NVMe. Для внешних подключений доступны 1 VGA, 5 USB 3.0 портов, включая 4 порта на задней панели и 1 порт Type-A, а также 2 порта SuperDOM (Disk on Module).

Система питания реализована через 2 резервируемых блока питания 500 W Platinum Level с конфигурацией 1+1. В состав платформы входят функции IPMI 2.0, KVM-over-LAN и виртуальные носители, а для OOB BIOS management предусмотрен лицензионный ключ SFT-OOB-LIC. Аппаратная защита включает TPM 2.0, Silicon Root of Trust с соответствием NIST 800-193, подписанную прошивку, Secure Boot, безопасные обновления, автоматическое восстановление прошивки и System Lockdown.

### Технические особенности

Корпус выполнен в форм-факторе 1U Rackmount, модель шасси — CSE-815TS-R504WBP4. Указаны габариты 54.5 x 40.25 x 320 mm для блока питания и высота 1.7" (43 mm) для корпуса; система спроектирована как компактная серверная платформа для монтажа в стойку. Память работает при напряжении 1.2 V, а поддерживаемые модули относятся к DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM. Встроенная подсистема мониторинга отслеживает состояние ядер CPU, напряжений чипсета и памяти, обороты вентиляторов, температурный режим CPU и шасси, а также поддерживает PWM-управление вентиляторами.

Среди функций системного ПО указаны AMI 32MB SPI Flash EEPROM BIOS, ACPI/APM Power Management, SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager (SSM), Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), SuperDiagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA), IPMICFG, SMCIPMITool и IPMIView. Платформа также поддерживает cryptographically signed firmware, secure firmware updates, automatic firmware recovery и 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](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>

### Применение

- обработка и хранение данных;
- серверные задачи в инфраструктуре дата-центра;
- применение в сценариях firewall и сетевой защиты;
- развертывание вычислительных узлов с ограничением по высоте 1U;
- использование как универсальная серверная платформа для стоечного размещения.

### Совместимость

- процессоры AMD EPYC 7002/7003 Series;
- модули памяти 3DS ECC DDR4-3200 RDIMM/LRDIMM;
- NVIDIA PCIe A2 и T4;
- опциональный комплект для hot-swap NVMe-отсеков 2.5"/3.5";
- управление и администрирование через IPMI 2.0, KVM-over-LAN и BMC.

### Монтаж и эксплуатация

- форм-фактор 1U Rackmount;
- однопроцессорная платформа SP3;
- поддержка air cooled CPU до 280 W TDP;
- встроенный BMC LAN-порт для удаленного обслуживания;
- поддержка мониторинга вентиляторов и температур для штатной эксплуатации в серверной среде.

### Комплектация

- системная платформа SuperServer AS-1014S-WTRT;
- материнская плата H12SSW-NT;
- шасси CSE-815TS-R504WBP4;
- лицензионный ключ SFT-OOB-LIC для OOB BIOS management.

### Логистические данные

- 2 резервируемых блока питания по 500 W;
- высота корпуса 1.7" (43 mm);
- модель шасси CSE-815TS-R504WBP4.

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-1014S-WTRT

<b>Накопители и хранение данных</b>	
Отсеки для накопителей	4 hot-swap 3.5" SATA3 bays; опционально 4 hot-swap 2.5"/3.5" PCIe 3.0 NVMe bays с дополнительным комплектом
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Аппаратная защита	TPM 2.0; Silicon Root of Trust; NIST 800-193 compliant
Функции прошивки и безопасности	Cryptographically signed firmware, Secure Boot, secure firmware updates, automatic firmware recovery, System Lockdown
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment monitoring, thermal control for fan connectors
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	ACPI/APM Power Management
Удаленное управление	IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media, OOB BIOS management
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	1 x RJ-45 1 Гбит/с dedicated BMC LAN
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	AS-1014S-WTRT
Артикул производителя	AS-1014S-WTRT
Модель	AS-1014S-WTRT

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>

<b>Бренд</b>	Supermicro
<b>Питание</b>	
<b>Мощность БП</b>	2 x 500 Вт redundant (1+1), Platinum Level
<b>Слоты расширения и шины</b>	
<b>Слоты расширения PCIe</b>	2 x PCIe 4.0 x 16 (FHFL) + 1 x PCIe 4.0 x 16 (LP)
<b>Размеры и физические параметры</b>	
<b>Высота</b>	CSE-815TS-R504WBP4
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Процессор</b>	до 280 Вт, воздушное охлаждение
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	NVIDIA PCIe A2, T4
<b>Оперативная память</b>	
<b>Напряжение памяти</b>	1.2 В
<b>Комплектация</b>	
<b>Комплект поставки</b>	Системная платформа, материнская плата H12SSW-NT, шасси CSE-815TS-R504WBP4, лицензионный ключ SFT-OOB-LIC
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
<b>USB</b>	2 x SuperDOM (Disk on Module) ports
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип товара</b>	Серверная платформа

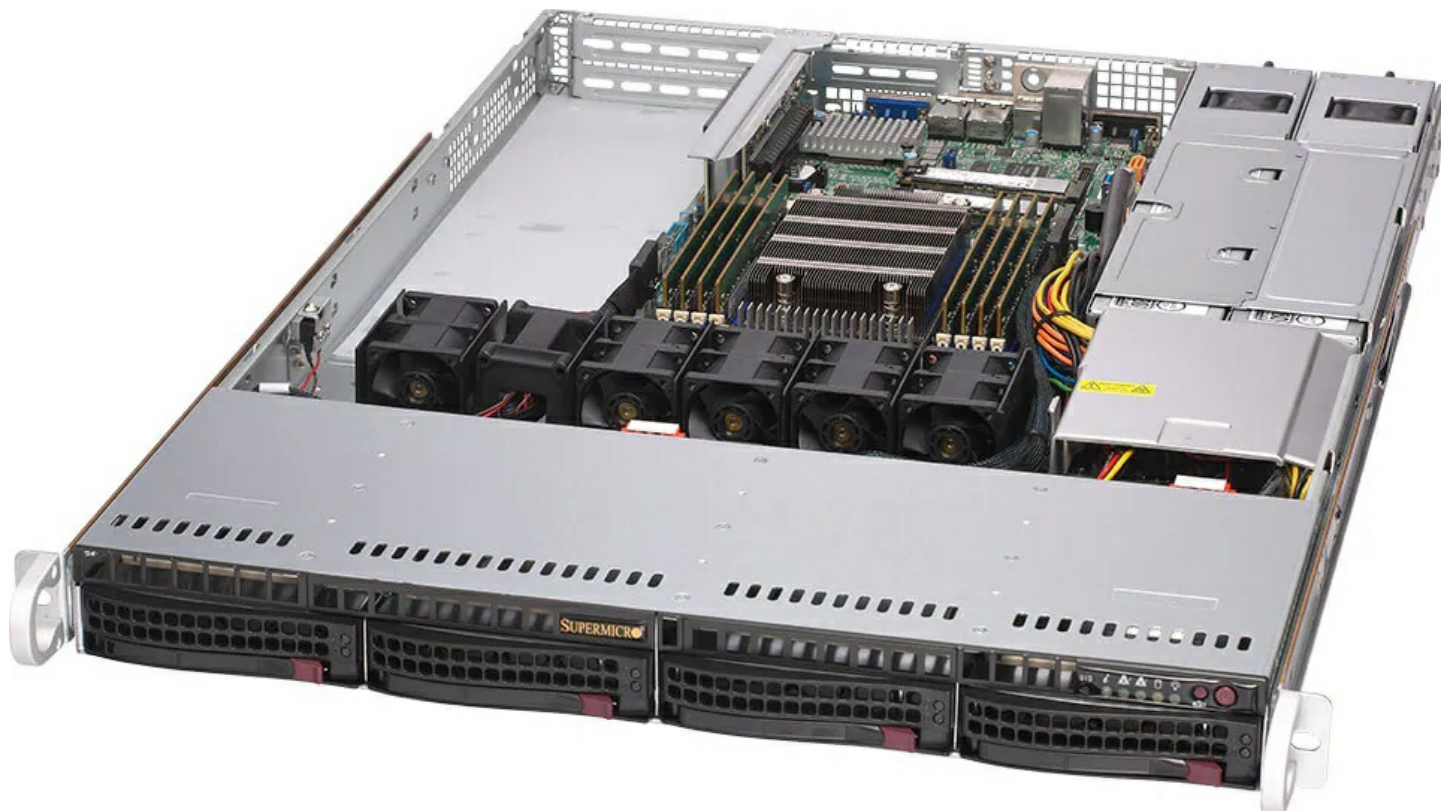
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-1014S-WTRT



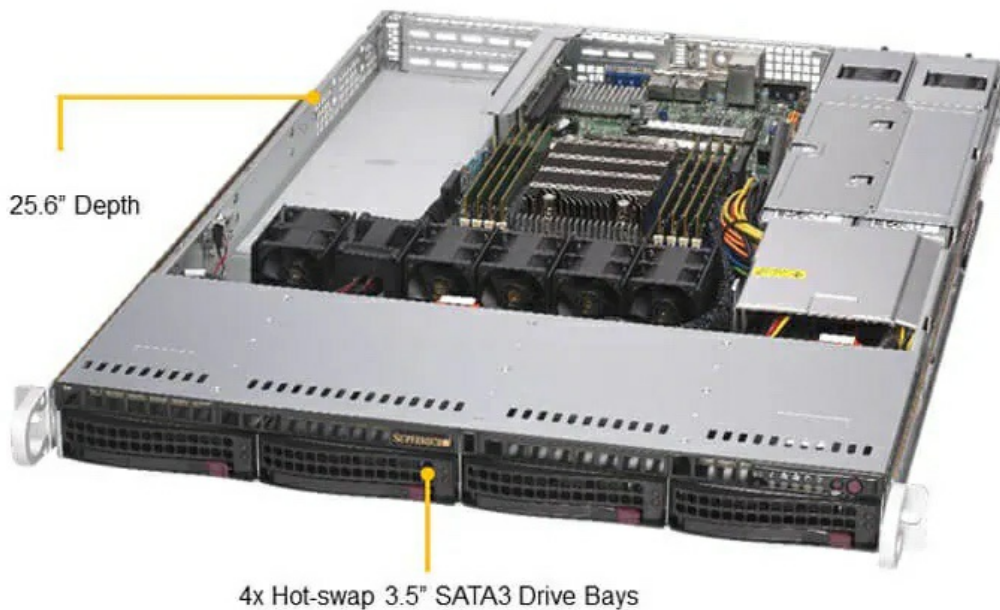
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



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)



Slot	Description
0 ~ 3	3.5" Hot-Swap SATA3/ U.2 NVMe* Drive Bays

\*U.2 NVMe support requires additional parts in optional parts list

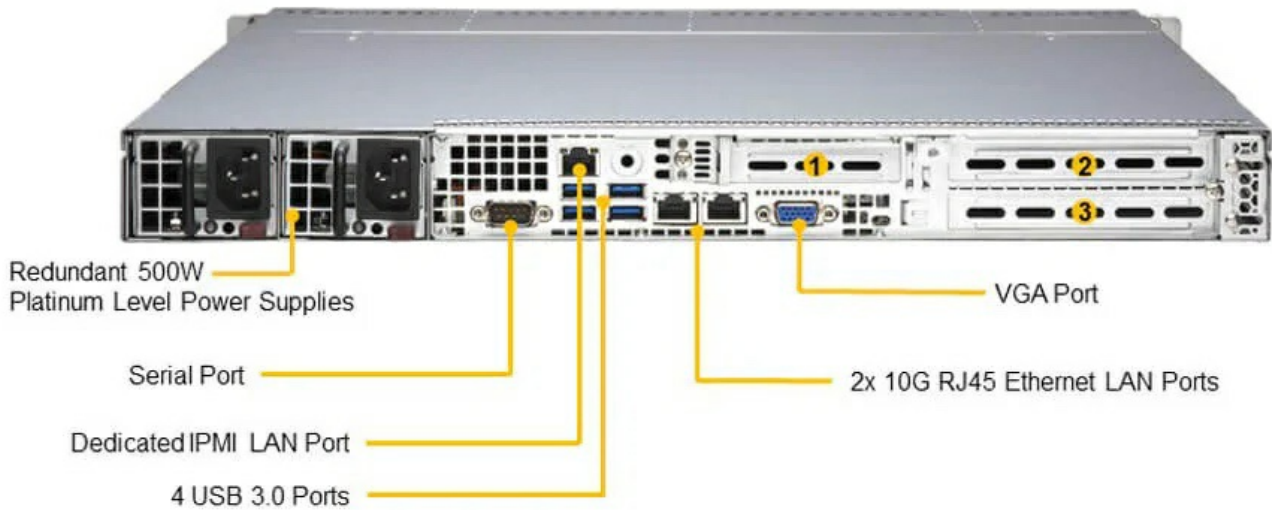
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



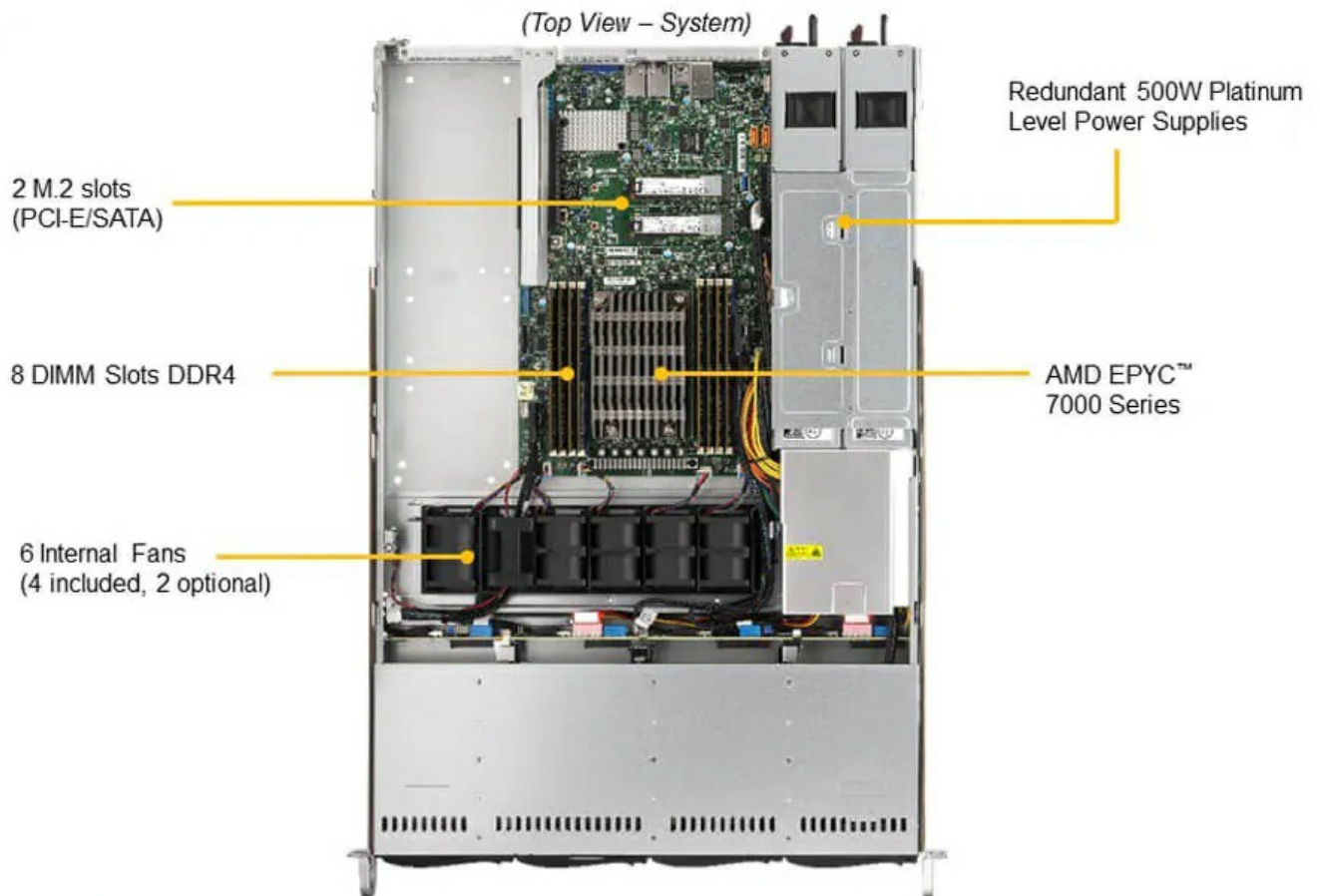
Slot	Description
1	PCI-E 4.0 x16 (LP) Slot
2 ~ 3	PCI-E 4.0 x16 (FHHL) Slot

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>

