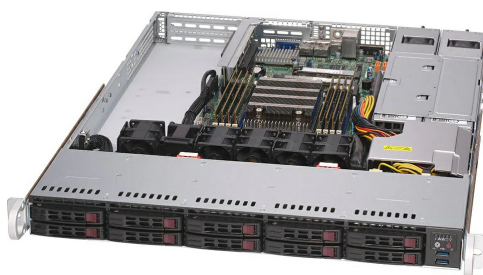


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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-1114S-WTRT (AS-1114S-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-1114S-WTRT

---

Характеристики товара

---

Фото AS-1114S-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-1114S-WTRT

Supermicro AS-1114S-WTRT — это 1U rackmount-сервер семейства WIO, ориентированный на задачи обработки и хранения данных, работу в дата-центрах и сценарии firewall. Платформа построена на однопроцессорной архитектуре и использует встроенную материнскую плату Super H12SSW-NT. Сервер поставляется в стандартной версии AS-1114S-WTRT, а также в европейской версии AS-1114S-WTRT-EU с другим блоком питания.

### Функциональные возможности AS-1114S-WTRT

Модель рассчитана на установку одного процессора AMD EPYC 7002/7003 Series в сокет SP3. Платформа поддерживает до 280 W TDP для процессоров с воздушным охлаждением. Для памяти предусмотрено 8 слотов DIMM, а максимальный объем памяти достигает 2 ТБ при использовании 3DS ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM с частотой до 3200 MT/s. Сервер поддерживает до 2 double-width или 2 single-width GPU, а в перечень совместимых ускорителей входят NVIDIA PCIe A2 и T4.

Конфигурация ввода-вывода включает 2 порта RJ45 10GbE на плате, выделенный LAN-порт BMC 1 RJ45 1 GbE, 7 портов USB 3.0, 1 VGA-порт и 2 порта SuperDOM. Для удаленного администрирования и сервисных задач предусмотрены IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Watch Dog и ACPI/APM power management. В составе системного BIOS используется AMI 32MB SPI FLASH ROM.

### Технические особенности

Корпус выполнен в форм-факторе 1U Rackmount и имеет модель CSE-116TS-R504WBP. Габариты системы составляют 1.7" (43 мм) по высоте, 17.2" (437 мм) по ширине и 23.5" (597 мм) по глубине. Размер транспортной упаковки указан как 8" (H) x 24" (W) x 32" (D). Масса нетто составляет 25 lbs (11.34 kg), масса брутто — 46 lbs (20.9 kg). Доступный цвет корпуса — черный.

По силовой части используется 2 x 500 W redundant (1+1) Platinum Level power supplies с эффективностью 94%. Для питания указаны входные параметры 100-240 Vac / 50-60 Hz, а также линии +12V и 5V SB. Платформа поддерживает TPM 2.0, Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliance, cryptographically signed firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery и System Lockdown.

Система контроля состояния отслеживает CPU cores, chipset voltages и memory, а также скорость вентиляторов и температуру CPU и шасси. Для вентиляторов предусмотрены tachometer monitoring, PWM fan connectors и thermal control. В стандартную поставку входят материнская плата Super H12SSW-NT и 1U chassis, а также rail set MCP-290-00016-0N для CSE-PT51L и MCP-290-00054-0.

### Применение

- Обработка и хранение данных в серверной инфраструктуре.

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>

- Развертывание в дата-центрах и корпоративных вычислительных узлах.
- Использование в сетевых сценариях firewall и защищенных сервисах.

### Совместимость

---

- Процессоры AMD EPYC 7002/7003 Series для сокета SP3.
- Память DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM с частотой 3200 MT/s.
- Графические ускорители NVIDIA PCIe A2 и T4.
- Совместимость с интегрированной платой Super H12SSW-NT.

### Монтаж и эксплуатация

---

Сервер рассчитан на монтаж в стойку в формате 1U. Поддержка удаленного доступа по IPMI 2.0, KVM-over-LAN и dedicated BMC LAN упрощает ввод в эксплуатацию, обслуживание и контроль состояния платформы. Для стабильной работы предусмотрены мониторинг питания, температуры, вентиляторов и основных параметров системы.

### Комплектация

---

- Материнская плата Super H12SSW-NT.
- 1U chassis CSE-116TS-R504WBP.
- Rail set MCP-290-00016-0N.

### Логистические данные

---

- Габариты упаковки: 8" x 24" x 32".
- Масса брутто: 46 lbs (20.9 kg).
- Масса нетто: 25 lbs (11.34 kg).

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-1114S-WTRT

Идентификаторы	
Артикул производителя	AS-1114S-WTRT
Модель	AS-1114S-WTRT
Бренд	Supermicro
Питание	
Входное напряжение	100-240 Vac, 50-60 Hz
Управление питанием	ACPI/APM Power Management
Линии питания	+12 В, 5 В SB
Мощность БП	2 x 500 Вт redundant (1+1), Platinum Level, 94%
Размеры и физические параметры	
Габариты упаковки	8" (H) x 24" (W) x 32" (D)
Шасси	CSE-116TS-R504WBP
Форм-фактор	1U Rackmount
Высота	1.7" (43 мм)
Вес брутто	46 lbs (20.9 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	25 lbs (11.34 кг)

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>

Глубина	23.5" (597 мм)
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Максимум GPU	До 2 double-width или 2 single-width GPU
<b>Назначение и классификация</b>	
Основные применения	DB Processing & Storage, Data Center Applications, Firewall Applications
Серия/тип	1U WIO сервер
Тип товара	Серверная платформа
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
USB-порты	7 x USB 3.0
DOM	2 x SuperDOM
<b>Совместимость</b>	
Материнская плата	Super H12SSW-NT
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 x RJ-45 10 Гбит/с
Выделенный BMC LAN	1 x RJ-45 1 Гбит/с
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	AMI 32MB SPI FLASH ROM
ПО управления	Supermicro Update Manager (SUM), Supermicro SuperDoctor 5 (SD5), IPMI 2.0, KVM-over-LAN, Watch Dog

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 и индикация**

Мониторинг CPU CPU cores, chipset voltages, memory

Мониторинг температуры CPU and chassis environment

**Охлаждение и вентиляция**

Мониторинг вентиляторов Tachometer monitoring, PWM fan connectors, speed control status

**Видео и графика**

Видеовыходы 1 x VGA

Поддерживаемые GPU NVIDIA PCIe A2, T4

**Сертификация и стандарты**

TPM TPM 2.0

Root of Trust Silicon Root of Trust, NIST 800-193 compliant

Защитные функции Cryptographically Signed Firmware, Secure Boot, Secure Firmware Updates, Automatic Firmware Recovery, System Lockdown

**Оперативная память**

Напряжение памяти 1.2 В

Частота памяти 3200 MT/s

Тип памяти 3DS ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM

Слоты памяти 8 DIMM

Максимальный объем памяти До 2 ТБ

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>

**Комплектация**

**Комплект поставки**

Motherboard / Chassis, 1U open rack bracket set for CSE-PT51L, MCP-290-00054-0

**Цвет и внешний вид**

**Цвет**

Черный

**Процессорная подсистема**

**Процессор**

1 x AMD EPYC 7002/7003 Series, сокет SP3

**Ограничение по TDP**

До 280 Вт для CPU с воздушным охлаждением

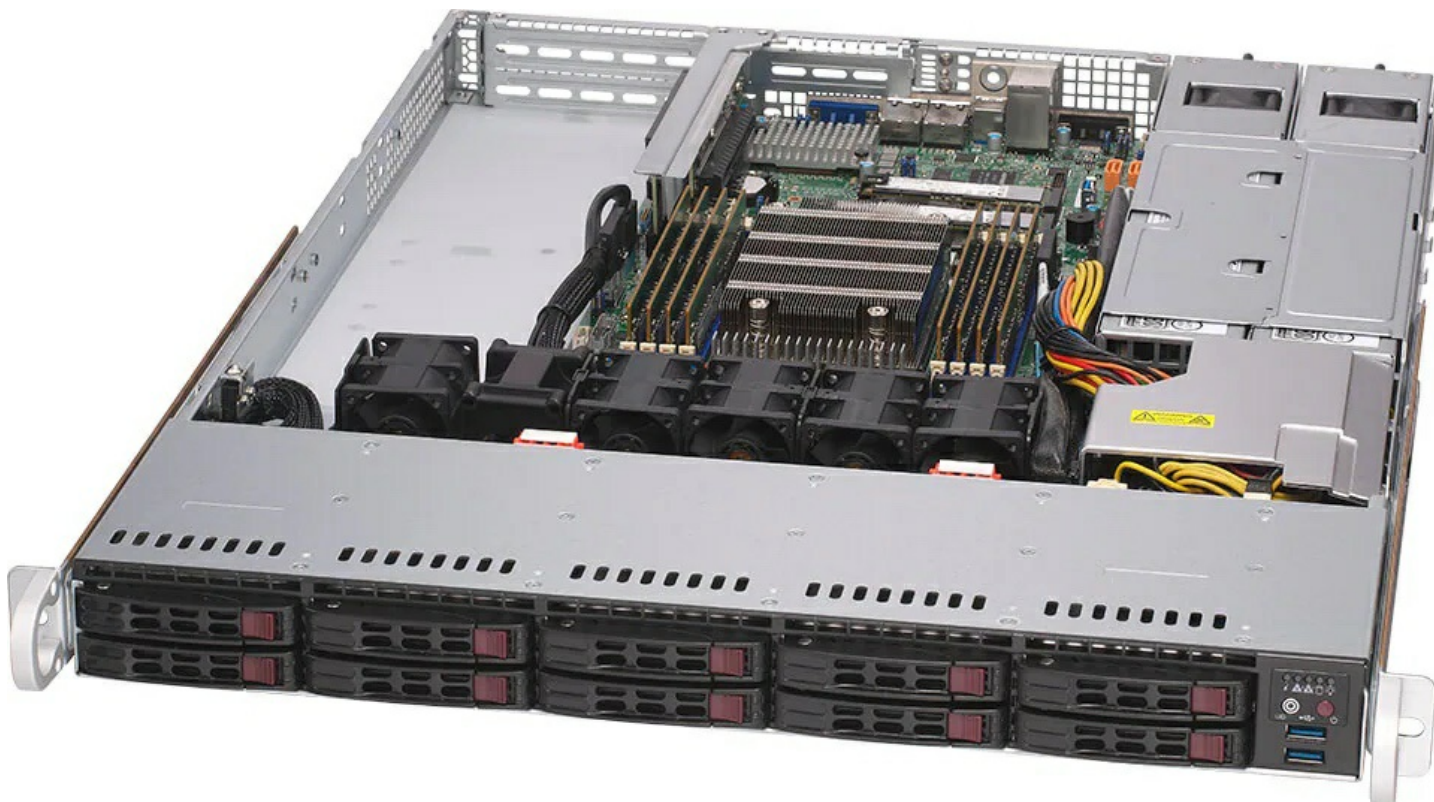
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-1114S-WTRT



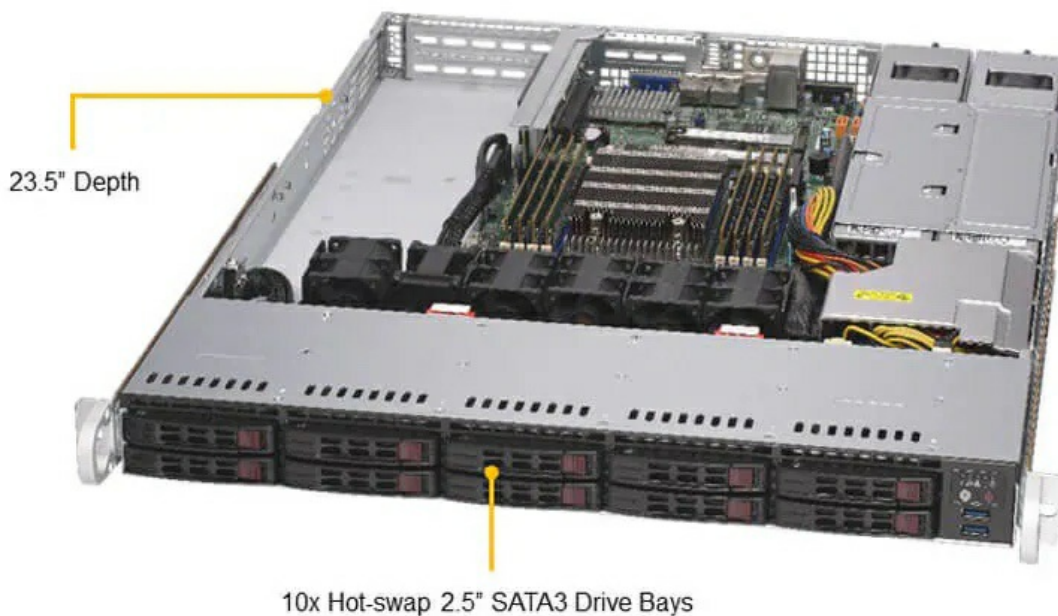
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



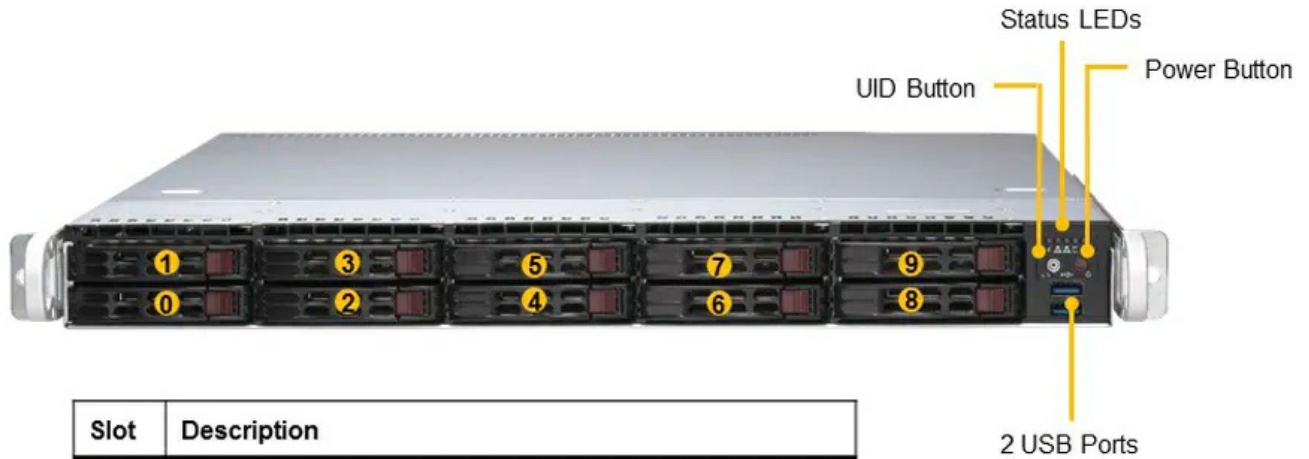
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 ~ 7	2.5" Hot-Swap SATA3 Drive Bays
8 ~ 9	2.5" Hot-Swap SATA3/ U.2 NVMe* Drive Bays

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

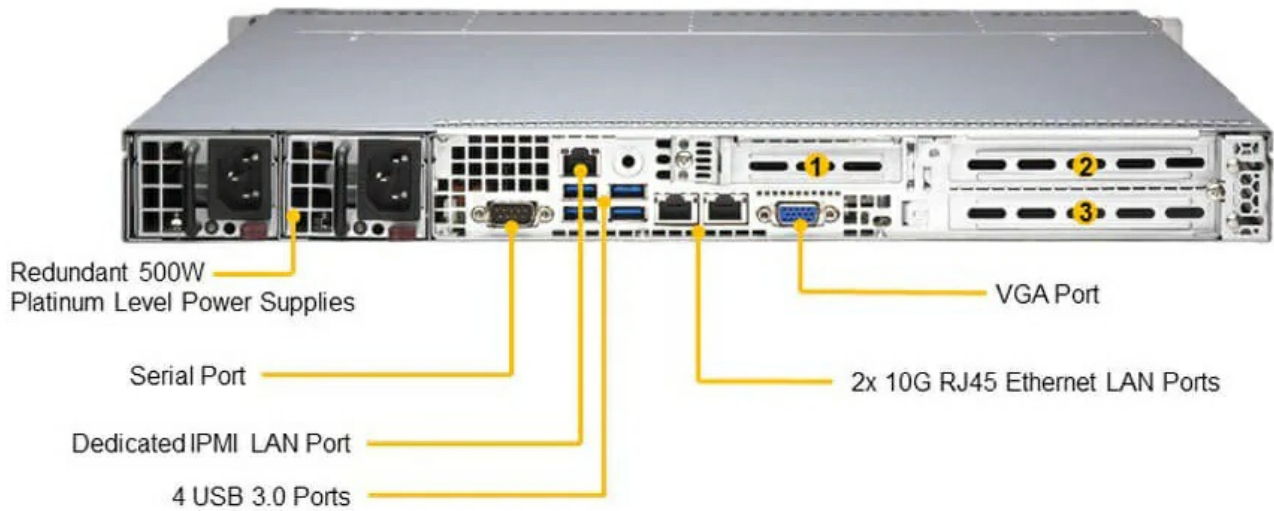
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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)*



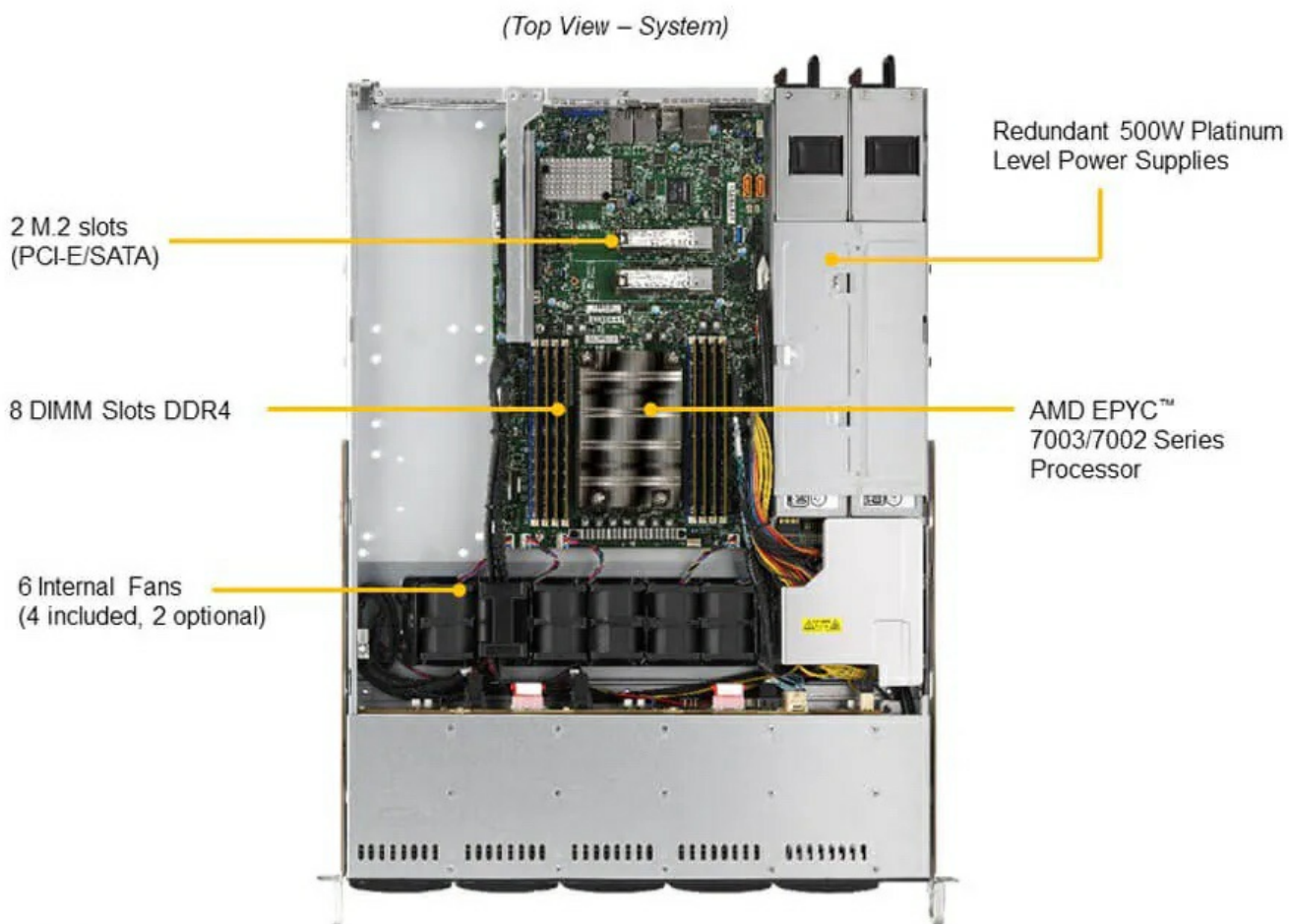
Slot	Description
1	PCI-E 4.0 x16 (LP) Slot
2 ~ 3	PCI-E 4.0 x16 (FHFL) Slot

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>

