

**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 SuperServer 6029P-TR SUPERMICRO SYS-6029P-TR (SYS-6029P-TR)**

SuperServer SYS-6029P-TR  
(Angled View - System)



8x 3.5" Hot-swap SATA3 Drive Bays



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

**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 SYS-6029P-TR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-6029P-TR

---

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 SuperServer 6029P-TR SUPERMICRO SYS-6029P-TR

SuperServer 6029P-TR — это 2U rackmount серверная платформа Supermicro для задач виртуализации, вычислительно интенсивных нагрузок, обработки баз данных, хранения данных высокой доступности и хостинга приложений. Модель построена на базе интегрированной материнской платы Super X11DPi-N и 2U корпуса CSE-825TQC-R1K03LPB, поставляется в черном исполнении. Платформа ориентирована на корпоративное использование и сочетает двухпроцессорную архитектуру, расширенные возможности хранения, встроенное удаленное управление и резервируемое питание.

### Функциональные возможности SYS-6029P-TR

Сервер поддерживает установку двух процессоров Intel Xeon Scalable 2-го поколения в сокет LGA 3647, обеспечивает работу с памятью DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM и поддерживает Intel Optane DCPMM. Конфигурация включает 4 слота PCI-E 3.0 x16 и 2 слота PCI-E 3.0 x8, 8 hot-swap отсека 3.5" SATA, а также опциональную поддержку 2 фиксированных 2.5" NVMe/SSD/HDD и 1 M.2 накопителя. Для сетевой части предусмотрены 2 порта 1GbE LAN на Intel X722 и выделенный порт IPMI. Резервируемые блоки питания 1000W Titanium обеспечивают высокую энергоэффективность и отказоустойчивость.

### Технические особенности

- Двухсокетная платформа Dual Socket P (LGA 3647).
- Поддержка процессоров Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable, включая Cascade Lake и Skylake.
- До 28 ядер на процессор.
- 16 слотов DIMM.
- Максимальный объем памяти до 4 TB 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка Intel Optane DCPMM.
- Чипсет Intel C621.
- 8 SATA3 6Gbps порта и RAID 0, 1, 5, 10.
- 2 RJ45 Gigabit Ethernet LAN порта на Intel X722.
- 1 выделенный RJ45 IPMI LAN порт.
- Поддержка IPMI 2.0, virtual media over LAN и KVM-over-LAN.
- ASPEED AST2500 BMC.
- AMI UEFI BIOS.
- Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5 и Watch Dog.
- ACPI / APM power management.
- Мониторинг CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторов и температуры.
- 3 heavy duty 80mm fans с PWM fan speed control.
- 4 PCI-E 3.0 x16 low-profile и 2 PCI-E 3.0 x8 low-profile слота.
- Корпус 2U Rackmount.
- Размеры: 17.2" x 3.5" x 25.5".

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>

- Размер упаковки: 26.7" x 11.4" x 34.5".
- Вес нетто 35.5 lbs, вес брутто 69 lbs.
- Цвет корпуса: Black.
- RoHS compliant.
- Рабочая температура 10°C ~ 35°C.
- Температура хранения -40°C to 60°C.
- Рабочая влажность 8% to 90% без конденсации.
- Влажность хранения 5% to 95% без конденсации.

## Применение

- Виртуализация и облачные инфраструктуры.
- Вычислительно интенсивные приложения.
- Обработка данных и storage workloads.
- Системы хранения высокой доступности.
- Хостинг и доставка приложений.

## Совместимость

- Совместим с материнской платой Super X11DPi-N.
- Для части CPU SKU требуется BIOS версии 3.2 или выше.
- Поддерживаются 2U SAS/SATA backplane и 8-port 2U SAS3 12Gbps TQ backplane.
- Доступны опциональные карты хранения AOC-S3008L-L8i, AOC-S3008L-L8e, AOC-S3108L-H8IR и AOC-S3108L-H8IR-16DD с соответствующими кабелями.
- Поддерживаются опциональные 2.5" NVMe fixed drive kits и cable management arm для 2U, 3U и 4U chassis.

## Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор 2U rackmount.
- Передняя панель содержит кнопки Power On/Off, System Reset и UID.
- Имеются индикаторы power status, HDD activity, network activity и system information.
- Используются hot-swappable вентиляторы и резервируемые блоки питания.
- Поддерживается управление охлаждением через PWM и thermal control.

## Комплектация

- Материнская плата MBD-X11DPi-N.
- Корпус CSE-825TQC-R1K03LPB.
- Backplane BPN-SAS3-825TQ.
- 2 кабеля CBL-0343L-01.

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>

- Трей MCP-220-00007-01.
- I/O shield MCP-260-00042-0N.
- Quick Reference Guide MNL-1918-QRG.
- 2 радиатора SNK-P0068PS и SNK-P0068PSC в перечне частей.
- 2 блока питания PWS-1K03A-1R.
- 3 вентилятора FAN-0181L4.

## Логистические данные

---

- Net weight: 35.5 lbs (16.1 kg).
- Gross weight: 69 lbs (31.2 kg).
- Packaging dimensions: 26.7" (H) x 11.4" (W) x 34.5" (D).
- Корпусный размер: 17.2" (437 mm) x 3.5" (89 mm) x 25.5" (647 mm).

## Упаковка и маркировка

---

- Цвет: Black.
- Вариант исполнения: SuperServer 6029P-TR (Black).
- Сертификация блока питания: Titanium Level, 96% efficiency.

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 SuperServer 6029P-TR SUPERMICRO SYS-6029P-TR

### Накопители и хранение данных

Интерфейсы накопителей SATA3 6 Гбит/с, RAID 0/1/5/10

Отсеки для дисков 8 hot-swap 3.5" SATA drive bays

Поддержка M.2 1 M.2, PCIe 3.0 x 4, 2260/2280/22110, M-Key

Поддержка NVMe Опционально 2 fixed 2.5" NVMe/SSD/HDD

Количество SATA портов 8

Интерфейсы SATA 8 SATA3 ports

### Комплектация

Опциональные части AOC-S3008L-L8i, AOC-S3008L-L8e, AOC-S3108L-H8IR, AOC-S3108L-H8IR-16DD, MCP-290-00073-0N, MCP-120-82503-0N, MCP-220-81502-0N, MCP-110-82501-0N, CBL-SAST-0956, SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single

Комплект поставки MBD-X11DPi-N, CSE-825TQC-R1K03LPB, BPN-SAS3-825TQ, CBL-0343L-01 x 2, MCP-220-00007-01, MCP-260-00042-0N, MNL-1918-QRG, SNK-P0068PS, SNK-P0068PSC, PWS-1K03 A-1R x2, FAN-0181L4 x 3

### Процессорная подсистема

Сокет процессора Dual Socket P (LGA 3647)

Чипсет Intel C621

Поддерживаемые процессоры Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable, Cascade Lake / Skylake

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>

Максимальное число ядер	До 28 Core
<b>Питание</b>	
Входное напряжение	100-127Vac, 200-240Vac, 200-240Vdc
Управление питанием	ACPI / APM Power Management
Мощность БП	1000 Вт redundant power supplies with PMBus
Выходная мощность БП	800 Вт/1000 Вт
Сертификация БП	Titanium Level, 96% efficiency
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Габариты упаковки	26.7" (H) x 11.4" (W) x 34.5" (D)
Корпус	CSE-825TQC-R1K03LPB
Форм-фактор	2U Rackmount
Высота	3.5" (89 мм)
Вес брутто	69 lbs (31.2 кг)
Ширина	17.2" (437 мм)
Вес нетто	35.5 lbs (16.1 кг)
Глубина	25.5" (647 мм)
<b>BIOS и системное ПО</b>	
Системное ПО	Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog
<b>Совместимость</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>

Материнская плата	Super X11DPi-N
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	3 heavy duty 80 мм fans, PWM fan speed control
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-6029P-TR
SKU	SYS-6029P-TR
Модель	SYS-6029P-TR
Бренд	Supermicro
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевые интерфейсы	2 RJ-45 Gigabit Ethernet LAN ports
Контроллер сети	Intel X722
Выделенный IPMI LAN порт	1 RJ-45 Dedicated IPMI LAN port
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	AMI UEFI
BMC	ASPEED AST2500
IPMI	IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг	CPU cores, chipset voltages, memory, fans, temperature
Кнопки передней панели	Power On/Off, System Reset, UID

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>Индикаторы</b>	Power status, HDD activity, Network activity, System information LED
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Экологическая сертификация	RoHS compliant
<b>Оперативная память</b>	
Тип памяти	3DS ECC DDR4-2933 МГц RDIMM/LRDIMM
Слоты памяти	16 DIMM slots
Максимальный объем памяти	До 4 ТБ
Поддержка памяти	Intel Optane DCPMM
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверная платформа
Серия	SuperServer
<b>Видео и графика</b>	
Графика	ASPEED AST2500 BMC
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	4 PCIe 3.0 x 16 low-profile, 2 PCIe 3.0 x 8 low-profile
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура хранения	-40 °C to 60 °C (-40°F to 140°F)

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>

---

**Влажность хранения** 5% to 95% (non-condensing)

---

**Рабочая влажность** 8% to 90% (non-condensing)

---

**Рабочая температура** 10 °C ~ 35 °C (50°F ~ 95°F)

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 SuperServer 6029P-TR SUPERMICRO SYS-6029P-TR

### SuperServer SYS-6029P-TR

*(Angled View – System)*



8x 3.5" Hot-swap SATA3 Drive Bays



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

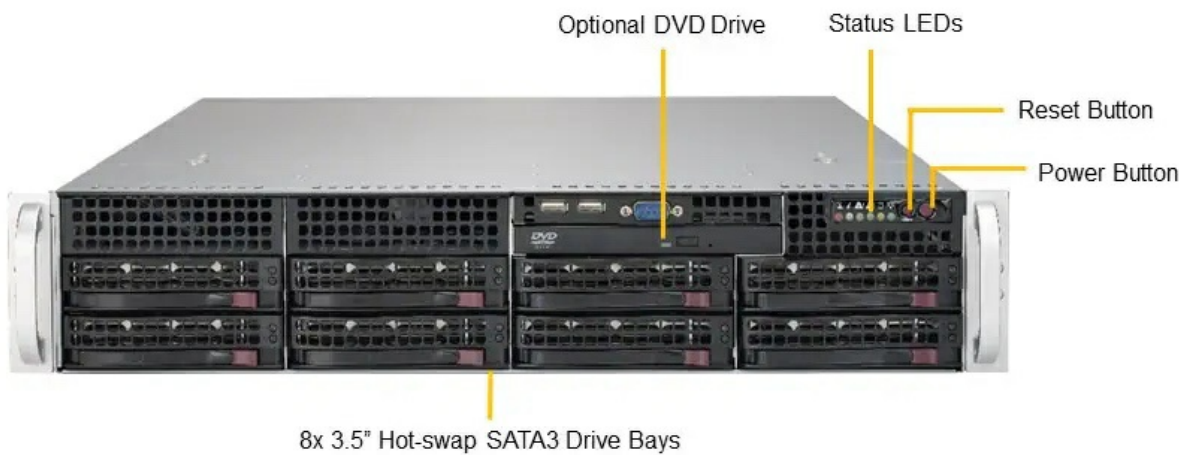
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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>

## SuperServer SYS-6029P-TR

(Front View – System)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

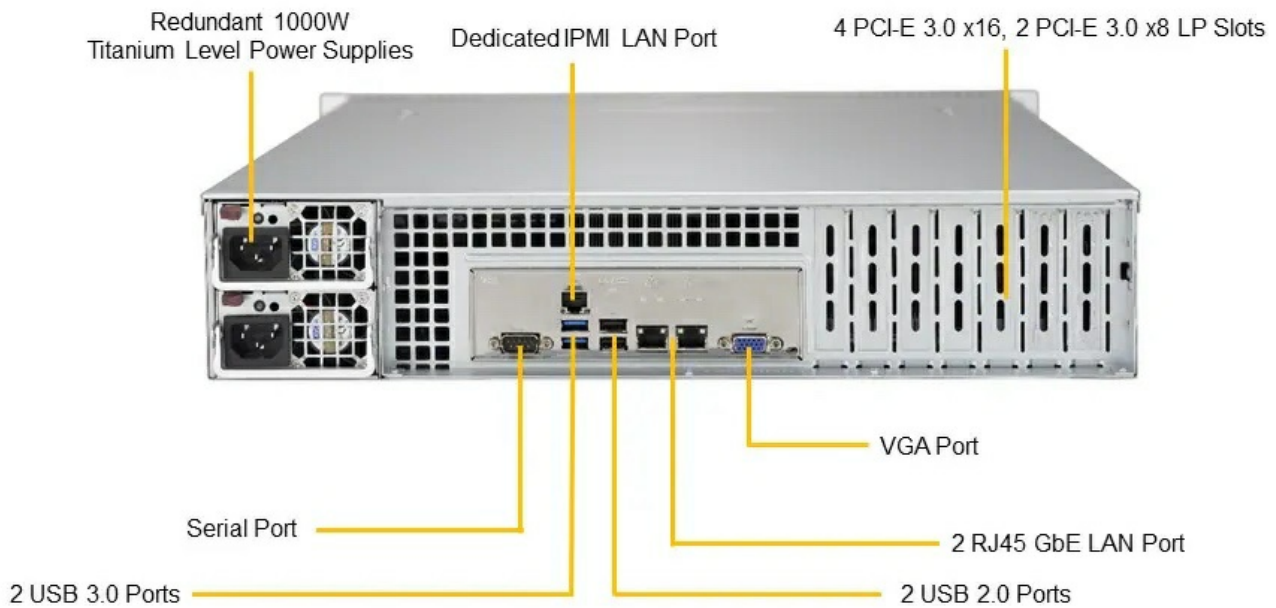
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

## SuperServer SYS-6029P-TR

*(Rear View – System)*



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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

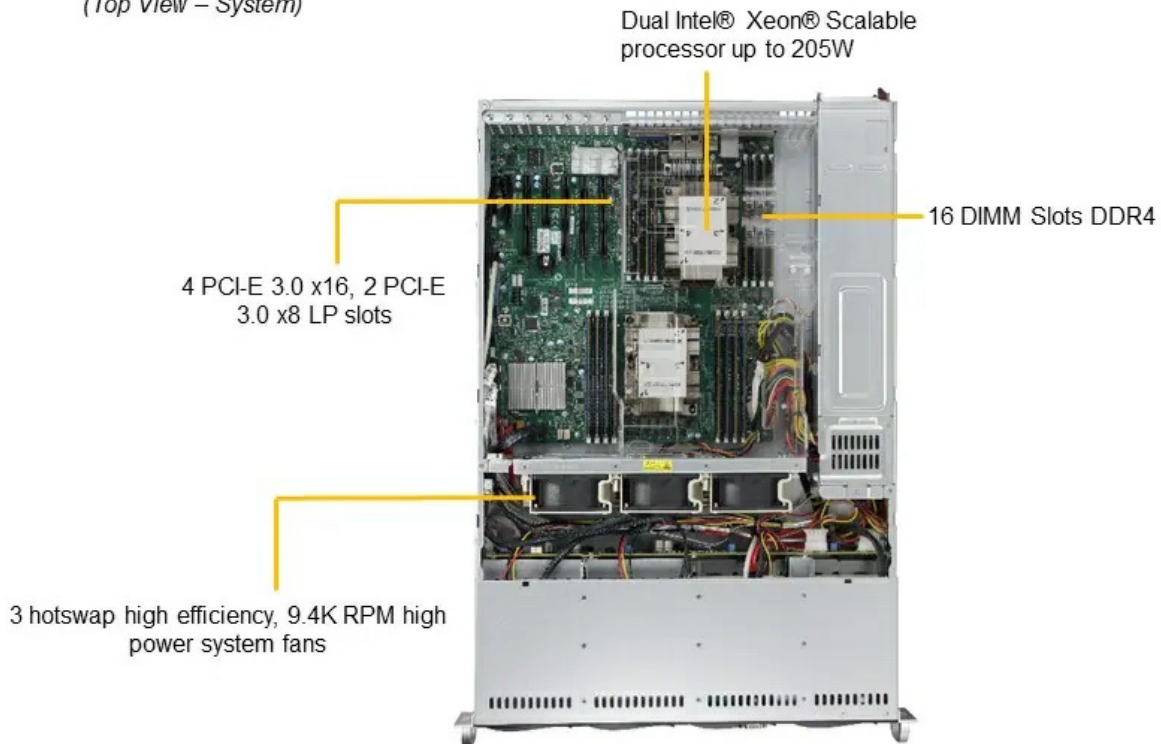
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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>

## SuperServer SYS-6029P-TR

*(Top View – System)*



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

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>