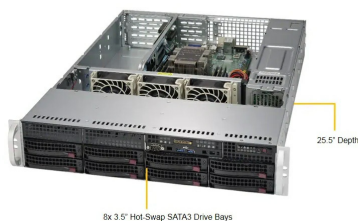


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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 5029P-WTR Supermicro SYS-5029P-WTR (SYS-5029P-WTR)

SuperServer SYS-5029P-WTR  
(Angled View - System)



© 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-5029P-WTR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-5029P-WTR

---

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 5029P-WTR Supermicro SYS-5029P-WTR

SuperServer 5029P-WTR — это серверная платформа формата 2U Rackmount в черном исполнении, построенная на базе интегрированной платы Super X11SPW-TF и ориентированная на задачи обработки данных, хранения, подключения и работы в качестве вычислительного узла. Платформа использует однопроцессорную конфигурацию Socket P (LGA 3647) и поддерживает процессоры Intel Xeon Scalable 2-го поколения, а также Intel Xeon Scalable с рабочим TDP 70-205 Вт. Конструкция рассчитана на использование в средах, где важны плотность размещения, возможности хранения и удобство сервисного обслуживания.

Корпус рассчитан на установку в стойку и содержит 8 hot-swap отсеков для 3,5-дюймовых SATA3 накопителей, один slim DVD-ROM отсек, а также набор интерфейсов для подключения и администрирования. В составе системы предусмотрены два сетевых порта 10GBase-T, выделенный IPMI LAN-порт, VGA, COM, USB 3.0 и USB 2.0, а также два порта SuperDOM с питанием на плате. Для расширения доступны четыре слота PCI-E 3.0 x8 FHFL и один слот PCI-E 3.0 x8 LP. Система поставляется в черном цвете.

### Функциональные возможности SYS-5029P-WTR

Модель SYS-5029P-WTR предназначена для построения серверов с акцентом на хранение данных, сетевое подключение и обработку бизнес-нагрузок. Платформа поддерживает до 1,5 ТБ памяти DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM, работает с модулями частотой до 2933 МГц и использует 6 DIMM-слотов. Это позволяет применять сервер в сценариях, где требуется значительный объем оперативной памяти и стабильная работа с корпоративными приложениями.

Система оснащена контроллером Intel C622 и поддерживает SATA3 6 Гбит/с с RAID 0, 1, 5 и 10. На плате реализованы возможности удаленного управления через IPMI 2.0, включая виртуальные носители по LAN и KVM-over-LAN. Для обслуживания и мониторинга предусмотрены Intel Node Manager, NMI, SPM, SUM, SuperDoctor 5 и Watch Dog. Встроенная подсистема мониторинга контролирует ядра CPU, напряжения чипсета, память, вентиляторы и температурный режим корпуса.

### Технические особенности

- Форм-фактор: 2U Rackmount.
- Производитель платформы: Supermicro.
- Модель корпуса: CSE-825TQC-R609WB.
- Интегрированная плата: Super X11SPW-TF.
- Процессорная конфигурация: один Socket P (LGA 3647).
- Поддерживаемые процессоры: Intel Xeon Scalable 2-го поколения и Intel Xeon Scalable.
- Поддерживаемый TDP CPU: 70-205 Вт.
- Максимальное количество ядер: до 28.
- Чипсет: Intel C622.

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>

- Память: 6 DIMM-слотов.
- Объем памяти: до 1,5 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM.
- Поддерживаемые частоты памяти: 2933/2666/2400/2133 MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM.
- SATA: 10 портов SATA3 6 Гбит/с.
- RAID: 0, 1, 5, 10.
- Сетевые контроллеры: Dual 10GBase-T LAN с Intel X722 + X557.
- Порты LAN: 2 RJ45 10GBase-T и 1 RJ45 выделенный IPMI LAN.
- USB: 5 портов USB 3.0 и 7 портов USB 2.0.
- Видео: 1 VGA-порт, ASPEED AST2500 BMC.
- Последовательные порты: 2 COM.
- SuperDOM: 2 порта с встроенным питанием.
- Слоты расширения: 4 PCI-E 3.0 x8 FHFL и 1 PCI-E 3.0 x8 LP.
- M.2: 1 интерфейс M.2 PCI-E 3.0 x4 и SATA, форм-факторы 2280 и 22110, ключ M-Key, double height connector.
- Накопители: 8 hot-swap 3,5-дюймовых SATA3 отсека.
- Оптический привод: 1 slim DVD-ROM отсек.
- Система охлаждения: 3 hot-swap вентилятора 80 мм PWM.
- Блок питания: 600W/650W redundant high-efficiency с PMBus.
- Вход питания AC: 100-127 Vac для 600W, 200-240 Vac для 650W.
- Вход питания DC: 200-240 Vdc для 650W.
- Линия +12V: 50 А для 600W и 54.16 А для 650W.
- 12V Standby: 4 А.
- Сертификация: Platinum Certified.
- BIOS: AMI 32Mb SPI Flash ROM.
- Управление: Intel Node Manager, IPMI 2.0, KVM with dedicated LAN, NMI, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog.
- Питание и управление: ACPI / APM Power Management.
- Корпус: черный цвет.
- Габариты: 89 мм x 437 мм x 647 мм.
- Упаковка: 26,5" x 11" x 34".
- Вес нетто: 15,42 кг.
- Вес брутто: 26,76 кг.
- Совместимость по памяти: RDIMM/LRDIMM, ECC DDR4.
- Совместимость по накопителям: 3,5" SATA3 HDD/SSD.
- Соответствие RoHS: да.

## Применение

- Обработка и хранение данных.
- Узлы подключения и хранения.
- Хранилища данных и data warehouse.
- Корпоративные серверные сценарии, где требуется стойковая 2U-платформа с расширением и удаленным

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>

управлением.

### Совместимость

- Материнская плата Super X11SPW-TF.
- Процессоры Intel Xeon Scalable и Intel Xeon Scalable 2-го поколения.
- Память DDR4 ECC RDIMM/LRDIMM.
- Накопители SATA3 3,5".
- Опциональные карты и модули: TPM 1.2/2.0, сетевые карты, RAID-контроллеры, CacheVault, фронтальные панели и аксессуары для шасси.

### Монтаж и эксплуатация

- Формат установки: 2U rackmount.
- Передняя панель содержит кнопку питания, кнопку reset, индикаторы питания, активности дисков, сети и системной информации.
- Система рассчитана на горячую замену дисков и использование вентиляторов hot-swap.
- Рабочая температура: 10 °C ~ 35 °C.
- Нерабочая температура: -40 °C ~ 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% ~ 90% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5% ~ 95% без конденсации.

### Ограничения и условия использования

- Некоторые высокочастотные оптимизированные CPU не поддерживаются, включая Intel Gold 6250 и 6256.
- Для поддержки процессоров 2-го поколения Intel Xeon Scalable codenamed Cascade Lake-R требуется BIOS версии 3.2 или выше.
- 2933 MHz в конфигурации two DIMMs per channel достигается при использовании памяти, приобретенной у Supermicro.
- Отдельные функции и поддерживаемые опции зависят от конфигурации и версии плат.

### Комплектация

- Материнская плата MBD-X11SPW-TF.
- Корпус CSE-825TQC-R500WB.
- Backplane BPN-SAS3-825TQ.
- Кабели CBL-0228L, CBL-0230L, CBL-0388L-01, CBL-CDAT-0660.
- Drive tray MCP-220-00114-0N.
- Quick reference guide MNL-1922-QRG.
- Riser card RSC-R2UW-4E8 и RSC-R2UW-E8R-UP.

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>

- Heatsink SNK-P0068PS.
- Блоки питания PWS-609P-1R2, 2 шт.
- Вентиляторы FAN-0126L4, 3 шт.

### Логистические данные

---

- Размер упаковки: 26,5" (W) x 11" (H) x 34" (L).
- Вес брутто: 59 lbs (26,76 kg).
- Вес нетто: 34 lbs (15,42 kg).

### Упаковка и маркировка

---

- Цвет исполнения: черный.
- Модель в системе поставки: SYS-5029P-WTR.
- Изображение товара может показывать вариант конфигурации с опциональными частями; стандартный состав следует проверять по 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>

## Характеристики Сервер SuperServer 5029P-WTR Supermicro SYS-5029P-WTR

<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	До 28
Поддерживаемые процессоры	3, 5" SATA3 HDD/SSD
<b>Сертификация и стандарты</b>	
RoHS	Стойка
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой контроллер	2 RJ-45 10GBase-T LAN и 1 RJ-45 dedicated IPMI LAN
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	CPU and chassis environment
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	ACPI / APM Power Management
IPMI	Intel Node Manager, NMI, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog
<b>Питание</b>	
Конфигурация БП	Platinum Certified
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	SYS-5029P-WTR
Модель	SYS-5029P-WTR
Бренд	Supermicro

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>

### Накопители и хранение данных

Интерфейсы накопителей 2 порта с встроенным питанием

Отсеки для накопителей 1 slim DVD-ROM отсек

### Слоты расширения и шины

Слоты PCI-Express 1x M.2 PCIe 3.0 x 4 и SATA, 2280/22110, M-Key, double height connector

### Комплектация

Состав поставки Материнская плата, корпус, backplane, кабели, drive tray, quick reference guide, riser card, heatsink, 2 блока питания, 3 вентилятора

### Размеры и физические параметры

Форм-фактор Черный

### Оперативная память

Слоты памяти 2933/2666/2400/2133 МГц

### Назначение и классификация

Тип товара 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>

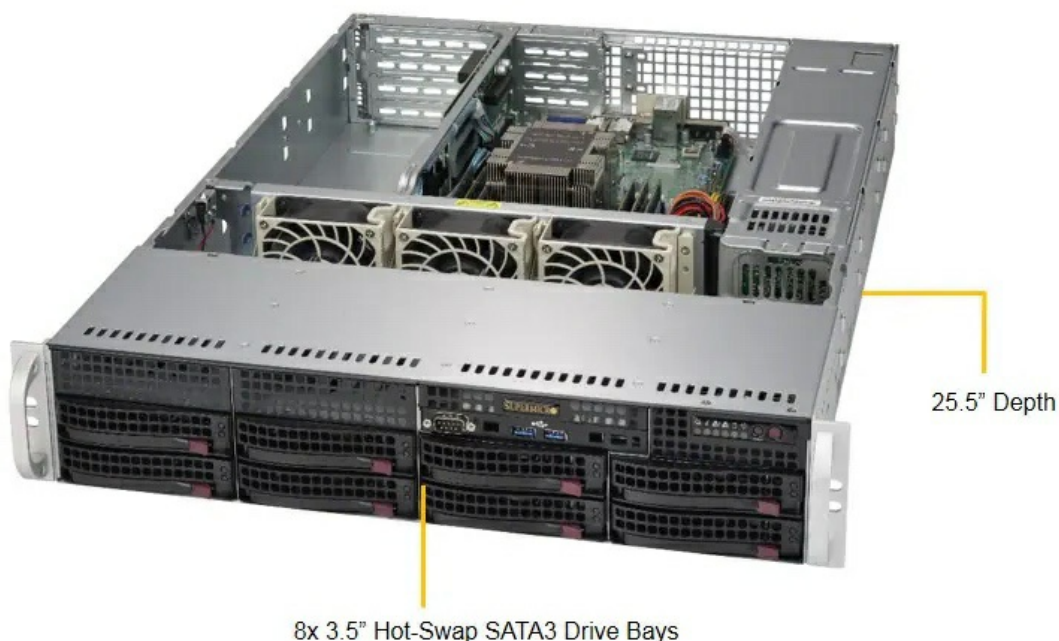
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

## Фото Сервер SuperServer 5029P-WTR Supermicro SYS-5029P-WTR

### SuperServer SYS-5029P-WTR

*(Angled 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

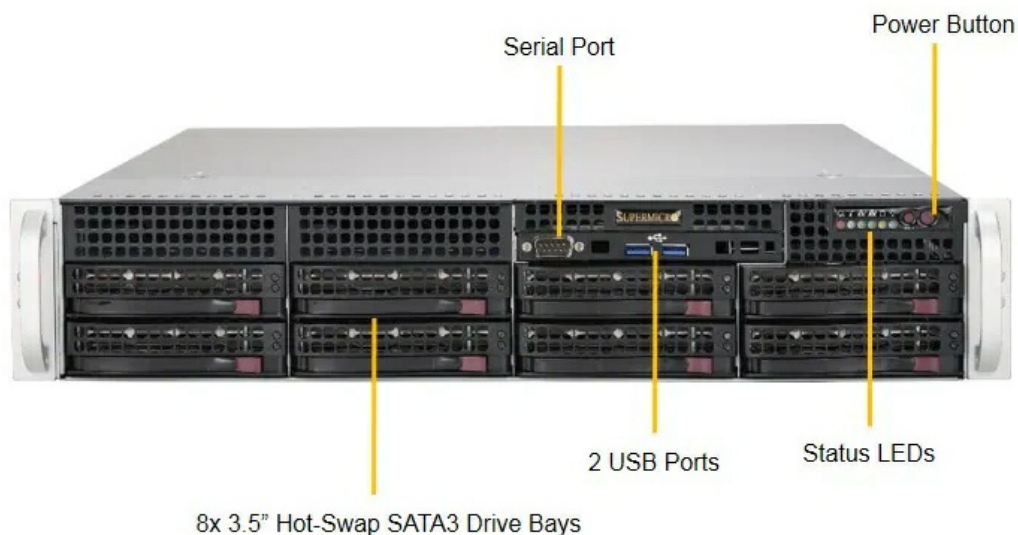
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-5029P-WTR

(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

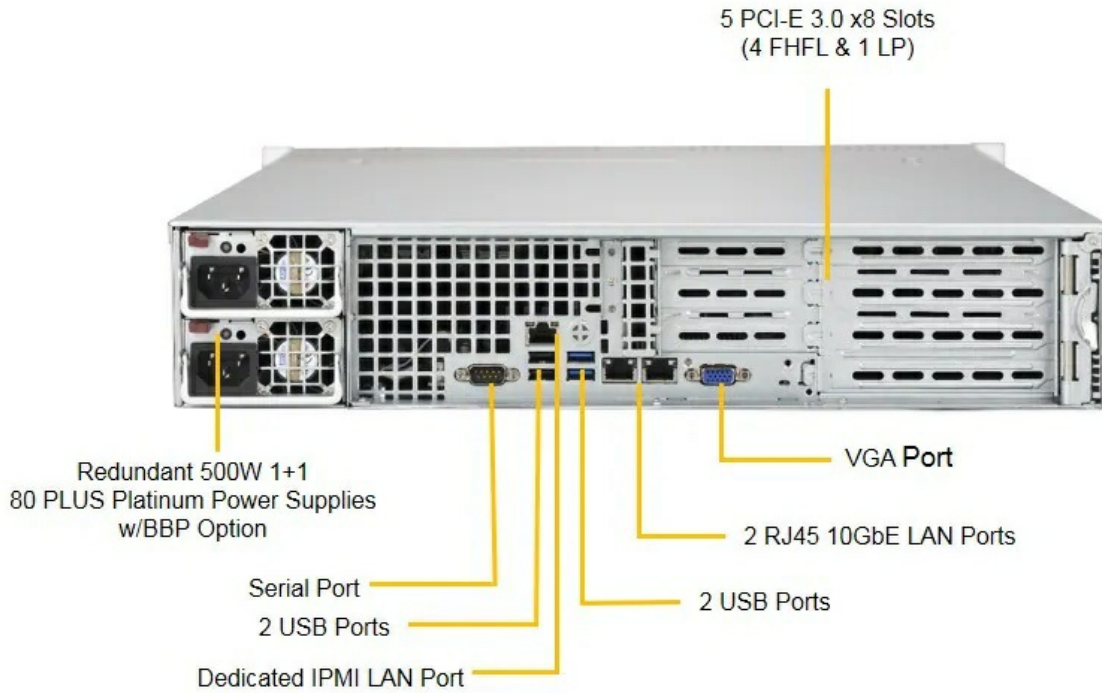
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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-5029P-WTR

*(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

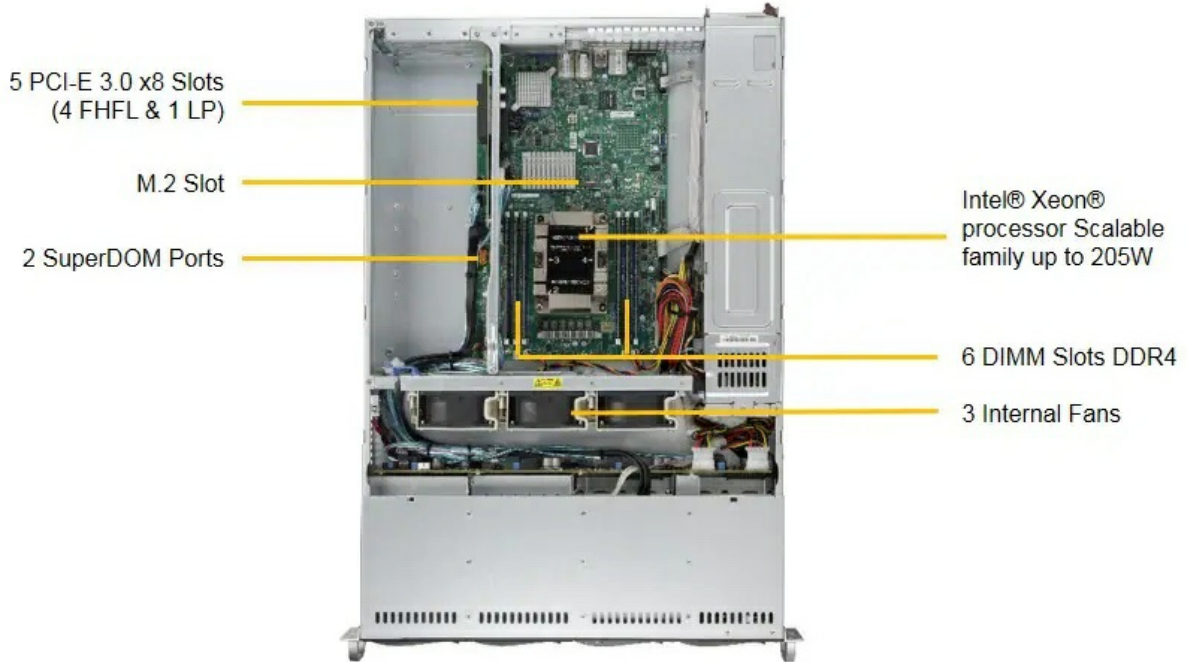
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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-5029P-WTR

(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>