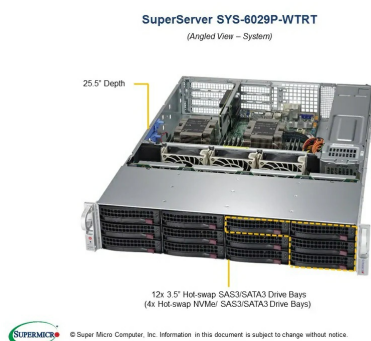


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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 SYS-6029P-WTRT (SYS-6029P-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 SYS-6029P-WTRT

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-6029P-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 SYS-6029P-WTRT

SuperServer SYS-6029P-WTRT — это 2U rackmount серверная платформа Supermicro на базе материнской платы Super X11DDW-NT и корпуса CSE-826BAC4-R1K23WB. Решение рассчитано на размещение в стойке, выполнено в черном цвете и ориентировано на задачи сетевой инфраструктуры, вычислений и хранения данных. Платформа объединяет серверный корпус, системную плату, блоки питания, охлаждение и набор интегрированных функций управления, что позволяет использовать ее как готовую основу для развертывания в корпоративной среде.

### Функциональные возможности SYS-6029P-WTRT

Модель поддерживает два процессорных разъема Socket P (LGA 3647) и процессоры Intel Xeon Scalable второго поколения, а также Intel Xeon Scalable. Для оперативной памяти предусмотрено 12 слотов DIMM и поддержка до 3 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM, включая Intel Optane DCPMM. Сервер оснащен набором слотов расширения PCI-E 3.0, включая один x16 FHHL, два x8 FHHL, два x8 LP, один x16 для add-on module и один x4 NVMe M.2. Встроенная подсистема хранения включает 12 hot-swap отсеков 3.5" SAS/SATA, при этом 4 отсека поддерживают NVMe/SAS3/SATA3 hybrid-режим. Для сетевого подключения предусмотрены два порта 10GBase-T, а для управления доступен выделенный IPMI LAN.

Сервер поддерживает IPMI 2.0, виртуальные носители, KVM-over-LAN, Intel Node Manager, Watch Dog, а также программные средства SSM, SPM, SUM и SuperDoctor 5. Система питания реализована на двух резервируемых блоках 1200W Titanium Level с эффективностью 96%, что делает платформу подходящей для круглосуточной эксплуатации. На лицевой панели предусмотрены кнопки включения и UID, а также светодиоды состояния питания, дисковой активности, сети и UID.

### Технические особенности

- Процессоры: Dual Socket P (LGA 3647).
- Поддержка CPU TDP: 70-205 W.
- Ограничение по BIOS: для поддержки 2nd Gen Intel Xeon Scalable processors требуется BIOS версии 3.2 или выше.
- Количество ядер: до 28 на процессор.
- Чипсет: Intel C622.
- Оперативная память: 12 DIMM слотов, до 3 ТБ, ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка памяти: 2933/2666/2400/2133 MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM.
- Поддержка: Intel Optane DCPMM.
- Накопители: 12 SATA3 портов, RAID 0/1/5/10.
- Сетевые контроллеры: dual 10GBase-T LAN через Intel C622.
- Видео: ASPEED AST2500 BMC, 1 VGA порт.
- USB: 4 порта USB 3.0 на задней панели.
- DOM: 2 SuperDOM порта.

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>

- BIOS: AMI 32Mb SPI Flash ROM.
- Управление: IPMI 2.0, virtual media over LAN, KVM-over-LAN.
- Мониторинг: контроль CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторов и температуры.
- Охлаждение: 3 высокопроизводительных 8 см PWM вентилятора.
- Форм-фактор: 2U Rackmount.
- Габариты корпуса: 17.2" (437 mm) x 3.5" (89 mm) x 25.5" (648 mm).
- Масса: 64 lbs (29.0 kg).
- Цвет: Black.
- Блок питания: 2 x 1200W redundant, PMBus, 1000W/1200W, вход 100-127 Vac и 200-240 Vac, а также 200-240 Vdc для CCC only.
- Выход питания: 19 pairs gold finger connector, +12V и +5Vsb.
- Энергосбережение и управление питанием: ACPI / APM Power Management.
- Соответствие: RoHS Compliant.
- Рабочая температура: 10°C ~ 35°C.
- Температура хранения: -40°C ~ 60°C.
- Рабочая влажность: 8% ~ 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% ~ 95% без конденсации.

## Варианты применения

Платформа подходит для web server, firewall apps, DNS, print и login серверов, gateway и provisioning servers, compact network appliance и cloud computing. Набор характеристик также делает ее уместной для задач, где требуется стойковый сервер с сочетанием вычислительных ресурсов, сетевых интерфейсов, поддержкой hot-swap накопителей и резервируемого питания.

## Совместимость

- Материнская плата: Super X11DDW-NT.
- Корпус: CSE-826BAC4-R1K23WB.
- Поддерживаемые процессоры: Intel Xeon Scalable и Intel Xeon Scalable второго поколения.
- Совместимые накопители: SAS3/SATA3 HDD/SSD, hybrid NVMe/SAS3/SATA3 конфигурации.
- Поддержка расширения и опций: WIO riser cards, AOM, NVMe upgrade tray, Intel VROC, network card matrix, GPU list, drive options и OS certification matrix.

## Комплектация

- Материнская плата MBD-X11DDW-NT.
- Корпус CSE-826BAC4-R1K23WB.
- Backplane BPN-SAS3-826A-N4.
- 3 storage cable CBL-SAST-0507-01.

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>

- 2 rubber pads MCP-150-00017-0B.
- 1 chassis part MCP-240-00146-0N.
- 1 air blocker MCP-160-82603-0B.
- 1 air shroud MCP-310-82602-0B.
- 1 quick reference guide MNL-2033-QRG.
- 1 right riser card RSC-R2UW-2E8R.
- 1 left riser card RSC-R2UW-2E8E16+.
- 2 passive CPU heatsinks SNK-P0068PS.
- 2 power supplies PWS-1K23A-1R.
- 2 power cords CBL-0160L.
- 3 fans FAN-0158L4.
- 1 rail set MCP-290-00053-0N.

### Упаковка и маркировка

---

Цвет исполнения корпуса — Black. В карточке предусмотрены служебные и сервисные материалы, а также обозначение совместимых опций и комплектующих для расширения функциональности. Вес в спецификации указан как gross weight 64 lbs (29.0 kg).

### Логистические данные

---

- Ширина: 17.2" (437 mm).
- Высота: 3.5" (89 mm).
- Глубина: 25.5" (648 mm).
- Вес брутто: 64 lbs (29.0 kg).
- Габариты блока питания: 76 x 40 x 336 mm.

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 SYS-6029P-WTRT

Идентификаторы	
Артикул производителя	SYS-6029P-WTRT
SKU	SYS-6029P-WTRT
Модель	SYS-6029P-WTRT
Бренд	Supermicro
Питание	
+5Vsb	Max 4 A / Min 0 A
+12V	Max 83 A or 100 A depending on input
Мощность БП	1200 Вт Redundant Power Supplies with PMBus; 1000 Вт/1200 Вт
Интеллектуальное управление питанием	ACPI / APM Power Management
Входное напряжение	100-127Vac / 200-240Vac / 200-240Vdc
Сертификация БП	Titanium Level; 96% Efficiency
Выходной тип	19 Pairs Gold Finger Connector
Размеры и физические параметры	
Корпус	CSE-826BAC4-R1K23WB
Габариты корпуса	17.2" (437 мм) x 3.5" (89 мм) x 25.5" (648 мм)
Форм-фактор	2U Rackmount

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>Вес брутто</b>	64 lbs (29.0 кг)
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
<b>VGA</b>	1 VGA port
<b>USB</b>	4 USB 3.0 ports (rear)
<b>DOM</b>	2 SuperDOM ports
<b>Процессорная подсистема</b>	
<b>Поддержка UPI</b>	Dual UPI up to 10.4 GT/s
<b>Чипсет</b>	Intel C622 chipset
<b>Поддерживаемые процессоры</b>	2nd Gen Intel Xeon Scalable Processors и Intel Xeon Scalable Processors
<b>Количество ядер</b>	Up to 28 Cores
<b>TDP CPU</b>	70-205 Вт
<b>Сокет процессора</b>	Dual Socket P (LGA 3647)
<b>Накопители и хранение данных</b>	
<b>Интерфейсы накопителей</b>	SATA3 (6 Гбит/с); RAID 0, 1, 5, 10
<b>SATA-порты</b>	12 SATA3 (6 Гбит/с) ports
<b>Отсеки для накопителей</b>	12 Hot-swap 3.5" SAS/SATA drive bays with SES2 and Mini-i-Pass (SFF 8087) connectivity
<b>Backplane</b>	SAS/SATA HDD Backplane
<b>Слоты расширения и шины</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>

Требование по слотам	Both CPUs need to be installed for full access to PCIe slots and onboard controllers
PCI-Express слоты	1 PCIe 3.0 x 16 (FHHL), 2 PCIe 3.0 x 8 (FHHL), 2 PCIe 3.0 x 8 (LP), 1 PCIe 3.0 x 16 for Add-on-Module, 1 PCIe 3.0 x 4 NVMe M.2 slot
<b>Назначение и классификация</b>	
Краткое назначение	Web server, firewall, gateway, provisioning server, compact network appliance, cloud computing
Серия	SuperServer 6029P-WTRT
Тип товара	Серверная платформа
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Охлаждение	3 High-performance 8 см PWM fans
Количество вентиляторов	3
Мониторинг вентиляторов	tachometer monitoring, speed control, PWM fan connectors
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг CPU	CPU cores, chipset voltages, memory
Мониторинг температуры	CPU and chassis environment; thermal control for fan connectors
Кнопки передней панели	Power On/Off button, UID button
Индикаторы передней панели	Power status LED, HDD activity LED, Network activity LEDs, Universal Information (UID) LED
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой контроллер	Dual 10GBase-T LAN with 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>

LAN-порты	2 RJ-45 10GBase-T ports
Выделенный IPMI LAN	1 RJ-45 Dedicated IPMI LAN port
<b>Сертификация и стандарты</b>	
RoHS	RoHS Compliant
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS Type	AMI 32Mb SPI Flash ROM
IPMI	IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN support
Управление	Intel Node Manager, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5, Watch Dog
<b>Оперативная память</b>	
Тип памяти	ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM 2933/2666/2400/2133 МГц
Максимальный объем памяти	Up to 3 TB 3DS ECC DDR4-2933 МГц RDIMM/LRDIMM
Слоты DIMM	12 DIMM slots
Поддержка Intel Optane	Intel Optane DCPMM
<b>Видео и графика</b>	
Видео	ASPEED AST2500 BMC
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Цвет	Черный
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая влажность	8% to 90% (non-condensing)

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>

---

Рабочая температура 10 °C ~ 35 °C

---

Нерабочая влажность 5% to 95% (non-condensing)

---

Нерабочая температура -40 °C to 60 °C

---

**Совместимость**

---

Материнская плата Super X11DDW-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>

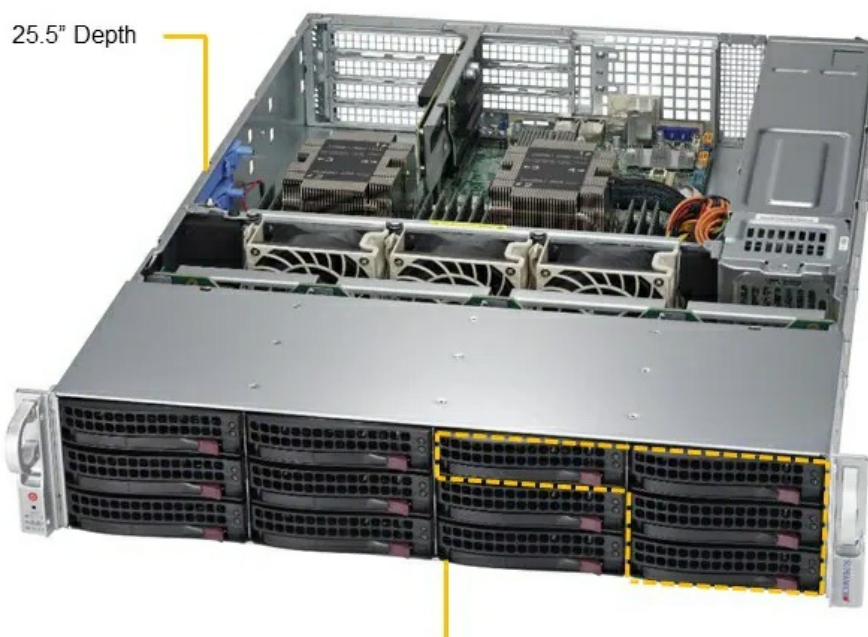
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

## Фото Сервер Supermicro SYS-6029P-WTRT

### SuperServer SYS-6029P-WTRT

*(Angled View – System)*



25.5" Depth

12x 3.5" Hot-swap SAS3/SATA3 Drive Bays  
(4x Hot-swap NVMe/ SAS3/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-WTRT

(Front View – System)



Slot	Description
0 ~ 7	3.5" Hot-Swap SATA3/SAS3* Drive Bays
8 ~ 11	3.5" Hot-Swap SATA3/SAS3*/NVMe(CPU1&2)** Drive Bays

\*SAS3 support requires additional parts in optional parts list

\*\*NVMe support requires additional parts in optional parts list



© 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

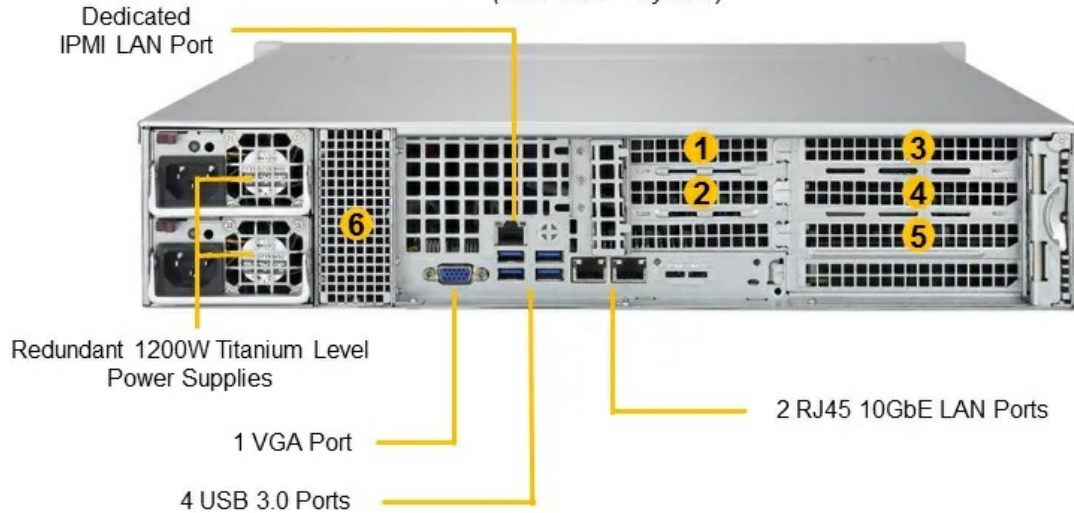
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | https://supermicro-russia.ru

## SuperServer SYS-6029P-WTRT

(Rear View – System)



Slot	Description
1	PCI-E 3.0 x8 LP Slot (CPU2)
2	PCI-E 3.0 x8 LP Slot (CPU2)
3	PCI-E 3.0 x16 FHHL Slot (CPU2)
4	PCI-E 3.0 x8 FHHL Slot (CPU1)
5	PCI-E 3.0 x8 FHHL Slot (CPU1)
6	2x 2.5"Hot-Swap SATA Drive Bay*

\*2x 2.5" Hot-Swap Drive Bay requires additional parts in optional parts list



© 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

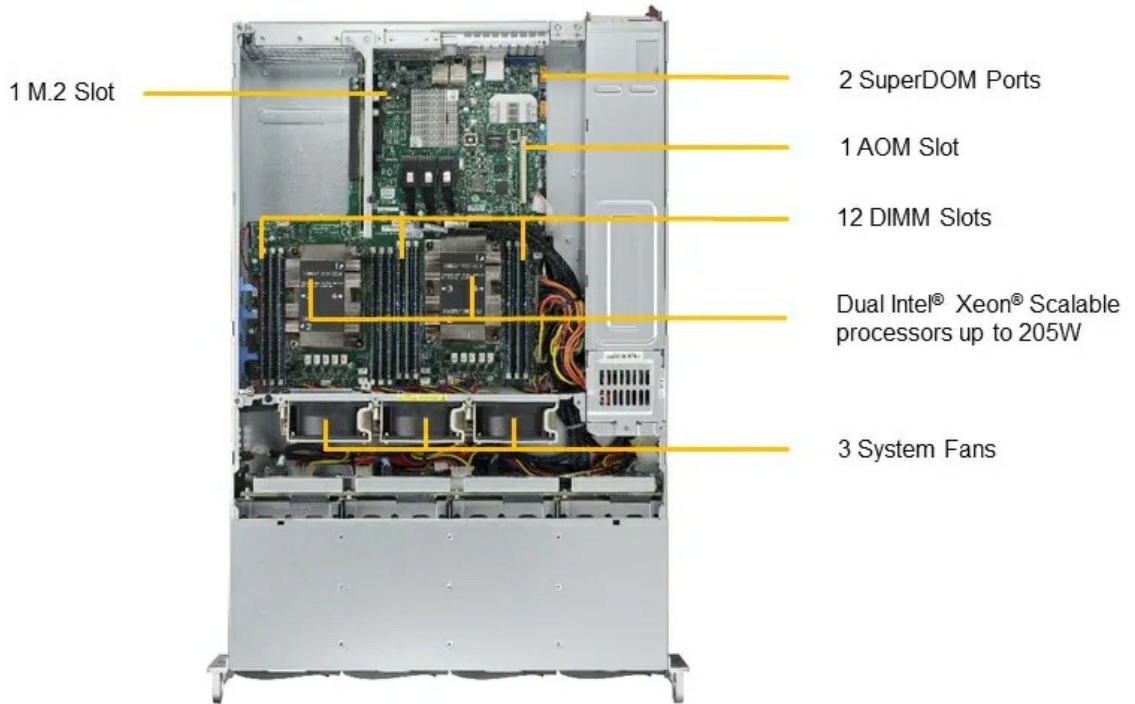
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | https://supermicro-russia.ru

**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-WTRT

*(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>