

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 Серверная платформа Supermicro SYS-1029P-WTRT (SYS-1029P-WTRT)



 © 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-1029P-WTRT

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-1029P-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 Серверная платформа Supermicro SYS-1029P-WTRT

Supermicro SYS-1029P-WTRT представляет собой 1U rackmount серверную платформу серии SuperServer, ориентированную на плотные корпоративные и сетевые нагрузки. В составе решения используется интегрированная плата Super X11DDW-NT и корпус CSE-116AC2-R706WB2. Платформа выполнена в черном цвете, рассчитана на установку в стойку и комплектуется быстроустанавливаемыми направляющими для 1U корпуса шириной 17,2 дюйма. Для администрирования предусмотрены средства удаленного управления, IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media, а также фирменные утилиты Supermicro для мониторинга и обслуживания.

### Функциональные возможности SYS-1029P-WTRT

Платформа поддерживает два процессорных разъема Socket P LGA 3647 и предназначена для 2-го поколения Intel Xeon Scalable, а также совместимых Intel Xeon Scalable processors. Поддерживается до 28 ядер на процессор, Dual UPI до 10,4 GT/s и расчетный TDP CPU в диапазоне 70-165 W. Система рассчитана на высокую плотность хранения и сетевых подключений: предусмотрены 10 hot-swap отсеков 2.5" SAS/SATA, из которых 8 работают как SATA3, а 2 являются NVMe/SATA3 гибридными. На плате есть 2 порта 10GBase-T, выделенный IPMI LAN, VGA, 6 USB 3.0 и 2 SuperDOM порта. Для расширения доступны 2 слота PCI-E 3.0 x16 FHHL, 1 слот PCI-E 3.0 x8 LP, 1 слот PCI-E 3.0 x16 для AOM и 1 слот PCI-E 3.0 x4 для NVMe M.2.

### Технические особенности

Серверная платформа использует чипсет Intel C622 и поддерживает RAID 0, 1, 5, 10 для SATA3. Подсистема памяти включает 12 DIMM-слотов, поддержку до 3 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 MHz RDIMM/LRDIMM, а также Intel Optane DCPMM. Поддерживаемые частоты памяти: 2933, 2666, 2400 и 2133 MHz ECC DDR4 RDIMM/LRDIMM. Системный BIOS выполнен на AMI 32Mb SPI Flash ROM. За охлаждение отвечают 4 встречновращающихся PWM-вентилятора 40x56 мм и 2 вентилятора для AOC-охлаждения. Блок питания выполнен по схеме AC/DC240V input redundant power supply: два резервируемых модуля по 700W/750W с PMBus, Platinum Certified, с выходом через Gold Finger Connector mating with Molex 45984-4343.

Подсистема мониторинга контролирует ядра CPU, напряжения чипсета и память, а также скорость и состояние вентиляторов и температуру CPU и шасси. Система поддерживает ACPI / APM power management, Intel Node Manager, Watch Dog, SuperDoctor 5, SSM, SPM и SUM. В числе эксплуатационных ограничений указано, что для полного доступа к PCI-E слотам и встроенным контроллерам должны быть установлены оба процессора. Для некоторых CPU с высокой частотой при TDP до 165 W может потребоваться BIOS версии 3.2 или выше и усиленное тепловое решение.

### Габариты и исполнение

- Форм-фактор: 1U Rackmount.
- Ширина: 17,2" (437 мм).
- Высота: 1,7" (43 мм).
- Глубина: 23,5" (597 мм).

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>

- Масса брутто: 46 lbs (20,9 кг).
- Цвет: Black.

### Комплектация и расширение

- В базовый состав включены материнская плата MBD-X11DDW-NT и шасси CSE-116AC2-R706WB2.
- В parts list указаны райзер-карты, кабели, радиаторы, вентиляторы, направляющие, блоки питания, tray-элементы и другие комплектующие, при этом примечание сообщает, что часть позиций с пометкой \* входит в комплект шасси, а избыточные элементы могут не поставляться.
- Поддерживаются NVMe-опции, дополнительные M.2 NVMe модули, VROC RAID Key, сетевые карты и сервисные опции.

### Применение

Платформа рассчитана на web server, firewall apps, corporate-WINS, DNS, print, login, gateway, provisioning servers, compact network appliance и cloud computing. Благодаря сочетанию двухпроцессорной архитектуры, 10GBase-T сети, горячей замены накопителей и развитых средств удаленного управления решение подходит для сетевых сервисов, корпоративной инфраструктуры и плотных серверных развертываний в стойке.

### Условия эксплуатации

- Рабочая температура: от 10 °C до 35 °C.
- Температура хранения: от -40 °C до 60 °C.
- Рабочая влажность: от 8 % до 90 % без конденсации.
- Влажность хранения: от 5 % до 95 % без конденсации.
- Соответствие RoHS: Compliant.

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 Серверная платформа Supermicro SYS-1029P-WTRT

<b>Процессорная подсистема</b>	
Сокет процессора	70-165 Вт
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Порты LAN	2 SuperDOM (Disk on Module) ports
Сетевой контроллер	Dual LAN with 10Gbase-T from C622
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг	Fans with tachometer monitoring, PWM fan connectors, thermal control
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	AMI 32Mb SPI Flash ROM
Удаленное управление	ACPI / APM Power Management
<b>Идентификаторы</b>	
SKU	SYS-1029P-WTRT
Артикул производителя	SYS-1029P-WTRT
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-1029P-WTRT
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Соответствие	RoHS Compliant
<b>Накопители и хранение данных</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>

<b>Интерфейсы накопителей</b>	SAS/SATA HDD Backplane
<b>Видео и графика</b>	
<b>Видео подсистема</b>	ASPEED AST2500 BMC
<b>Питание</b>	
<b>Конфигурация питания</b>	Gold Finger Connector Mating with Molex 45984-4343
<b>Цвет и внешний вид</b>	
<b>Цвет</b>	Черный
<b>Условия эксплуатации</b>	
<b>Рабочая температура</b>	5% to 95% (non-condensing)
<b>Слоты расширения и шины</b>	
<b>Слоты расширения</b>	Для полного доступа нужны оба установленных процессора
<b>Комплектация</b>	
<b>Комплект поставки</b>	MBD-X11DDW-NT motherboard, CSE-116AC2-R706WB2 chassis, rails, fans, power supplies, cables and other standard chassis parts
<b>Оперативная память</b>	
<b>Слоты памяти</b>	Intel Optane DCPMM
<b>Назначение и классификация</b>	
<b>Тип товара</b>	Серверная платформа
<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>

**Совместимость**

Intel Xeon Scalable, Intel Optane DCPMM, NVMe options, VROC, selected Supermicro AOC and storage controller options

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>

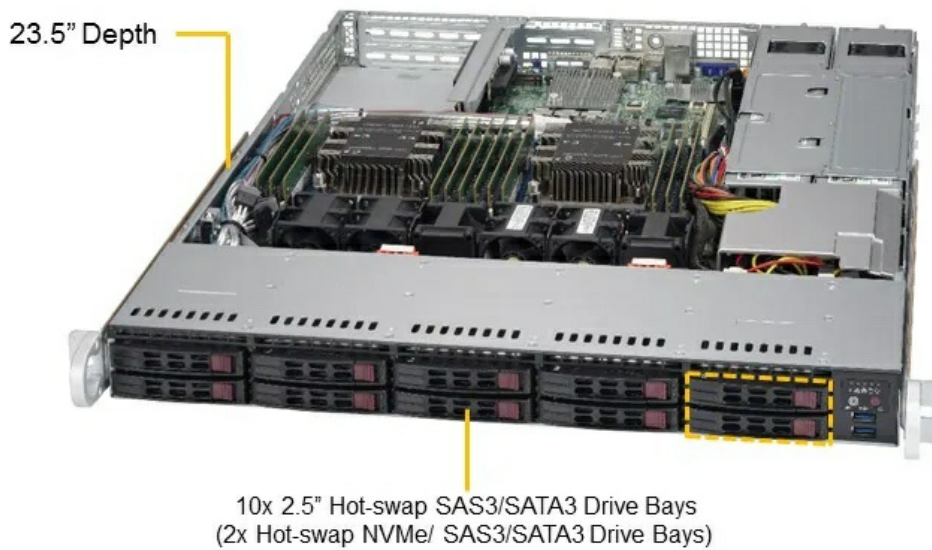
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

## Фото Серверная платформа Supermicro SYS-1029P-WTRT

### SuperServer SYS-1029P-WTRT

*(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-1029P-WTRT

(Front View – System)



Slot	Description
0 ~ 7	2.5" Hot-Swap SATA3/SAS3* Drive Bays
8 ~ 9	2.5" Hot-Swap SATA3/SAS3*/NVMe(CPU1)** 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

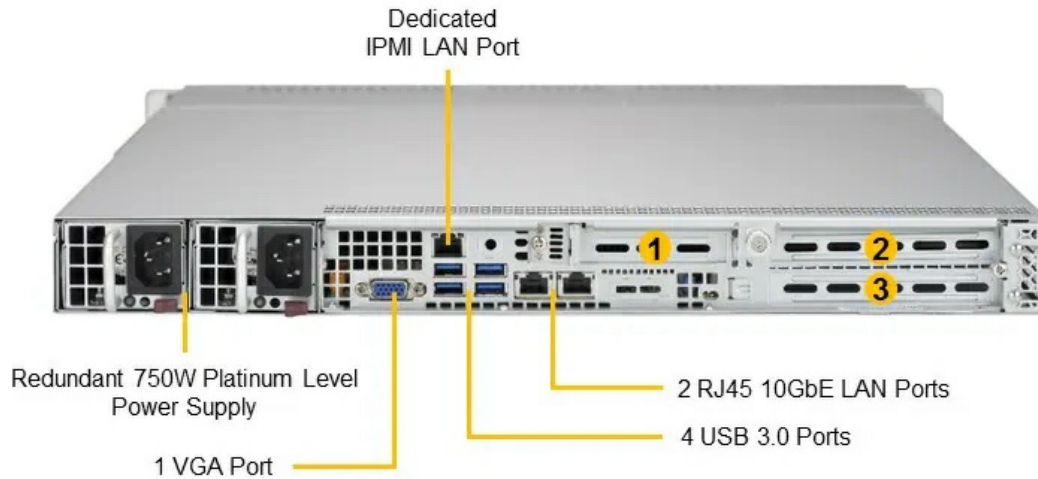
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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

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

## SuperServer SYS-1029P-WTRT

(Rear View – System)



Slot	Description
1	PCI-E 3.0 x8 LP Slot (CPU2)
2	PCI-E 3.0 x16 FHHL Slot (CPU2)
3	PCI-E 3.0 x16 FHHL Slot (CPU1)



© 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

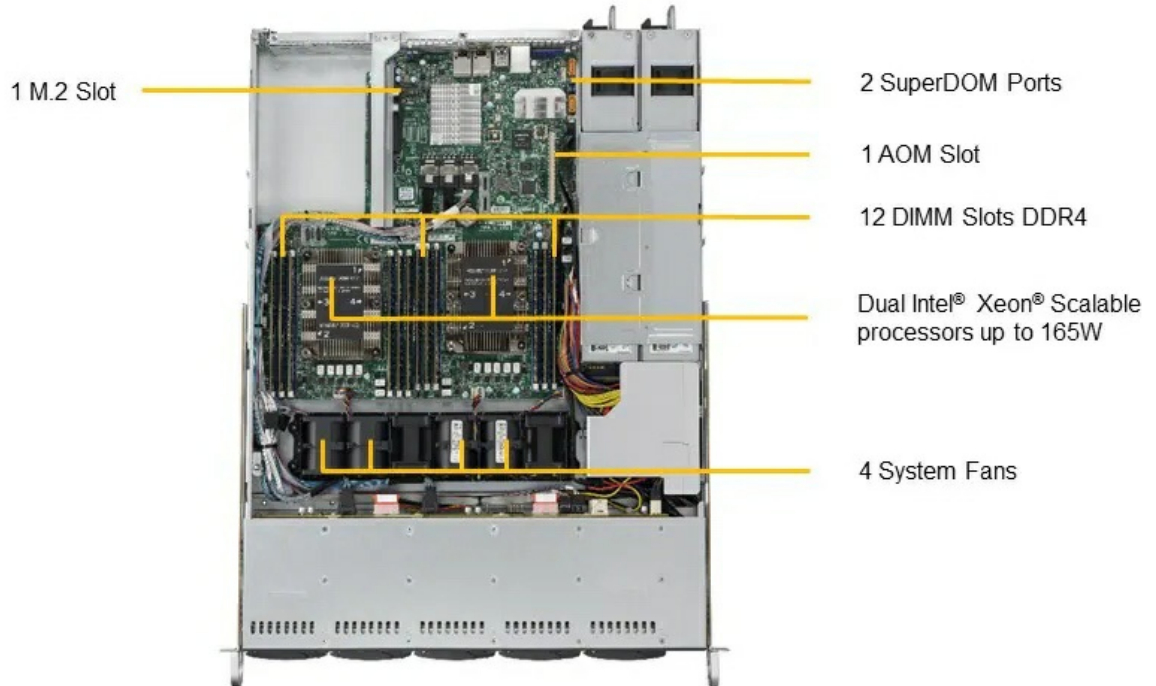
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-1029P-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>