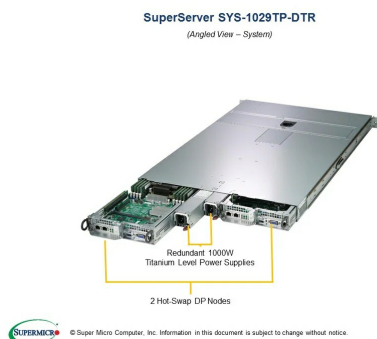


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

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-1029TP-DTR (SYS-1029TP-DTR)



**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-1029TP-DTR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-1029TP-DTR

---

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-1029TP-DTR

SuperServer SYS-1029TP-DTR — это 1U rackmount TwinPro сервер Supermicro с двумя горячезаменяемыми системами (nodes) в одном корпусе. Платформа рассчитана на задачи mission-critical, высокодоступные хранилищные решения и appliance-сценарии. Каждая нода построена на двухsocketной архитектуре Socket P (LGA 3647) и поддерживает процессоры Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable, включая Cascade Lake и Skylake. В системе используются материнские платы Super X11DPT-PS, а корпус относится к форм-фактору 1U Rackmount. Модель отмечена как discontinued SKU (EOL).

### Функциональные возможности SYS-1029TP-DTR

Сервер поддерживает до 4 TB оперативной памяти DDR4-2933 ECC RDIMM/LRDIMM на ноду, имеет 2 слота PCI-E 3.0 x16, гибкие сетевые возможности через SIOM и выделенный LAN для IPMI 2.0. В базовой конфигурации предусмотрены 4 hot-swap отсека 2.5" SAS3/SATA3 на ноду, поддержка SuperDOM на плате или дополнительного M.2 carrier, а также резервные блоки питания мощностью до 1000 W с сертификатом Titanium Level (96%). Платформа ориентирована на надежную круглосуточную эксплуатацию и администрирование через IPMI, KVM-over-LAN, виртуальные медиа и программные средства Supermicro SSM, SPM, SUM и SuperDoctor 5.

### Технические особенности

Сервер оснащен чипсетом Intel C621 и BIOS AMI 32 MB SPI Flash ROM. Для процессорной подсистемы указаны следующие параметры: Dual Socket P (LGA 3647), поддержка TDP процессоров 70-145 W, до 28 ядер, Dual UPI до 10.4 GT/s. Память: 16 DIMM slots на ноду, 3DS ECC DDR4-2933 RDIMM/LRDIMM, поддержка режимов 2933/2666/2400/2133 MHz. Интерфейсы на ноду включают 4 SATA3 6 Gbps порта, 1 RJ45 dedicated IPMI LAN, 2 USB 3.0 порта на задней панели, 1 VGA порт, 1 Fast UART 16550 порт и 1 внутренний header.

Система охлаждения построена на 3 heavy duty counter rotating fans с air shroud и управлением скоростью вентиляции. Управление и контроль включают Intel Node Manager, ACPI Power Management, NMI, Watchdog, KVM with dedicated LAN, поддержку IPMI 2.0, а также мониторинг CPU cores, chipset voltages, memory, вентиляторов и температуры корпуса. Модель поддерживает RoHS и рассчитана на рабочую температуру от 10 °C до 35 °C, нерабочую температуру от -40 °C до 60 °C, рабочую влажность 8% до 90% без конденсации и нерабочую влажность 5% до 95% без конденсации.

Габариты корпуса: ширина 17.2" (437 mm), высота 1.7" (88 mm), глубина 28.25" (718 mm). Транспортная упаковка: 29.6" (W) x 8" (H) x 38.4" (L). Масса нетто 33.5 lbs (15.2 kg), масса брутто 48.1 lbs (21.9 kg). Блок питания PowerStick: 1000 W 1U redundant power supplies with PMBus, вход 100-127 Vac или 200-240 Vac, выходной тип Gold Finger Connector, сертификат Titanium Level, размеры 38 x 40 x 360 mm.

### Применение

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>

Платформа предназначена для высокодоступных серверных сред, где требуется два независимых узла в 1U корпусе, высокая плотность вычислений, гибкие возможности хранения и удаленного управления. Решение подходит для mission-critical инфраструктуры, storage appliance, корпоративных и дата-центровых сценариев, где важны отказоустойчивость, энергоэффективность и сервисное обслуживание.

Дополнительно в комплекте и опциях указаны: набор кабелей CBL-PWCD-0900, руководство MNL-2112-QRG, heatsink модели SNK-P0067PS и SNK-P0067PSM, riser card RSC-P-6 и RSC-R1UTP-E16R, TPM-модули AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V, carrier card AOC-SMG3-2H8M2, а также сервисные и программные опции OS4HR3/2/1, OSNBD3/2/1, SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single. Для M.2 и SuperDOM указано ограничение: они используются для OS boot и не могут coexist.

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-1029TP-DTR

Накопители и хранение данных	
Интерфейсы накопителей	4 SATA3 (6 Гбит/с) порта
Отсеки для дисков	4 hot-swap 2.5" SAS3/SATA3 bays per node
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
M.2	1 NVMe или 2 SATA M.2 22 x 80/60/42 мм с AOC-SMG3-2H8M2
Совместимость	
Материнская плата	Super X11DPT-PS
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	Dual Socket P (LGA 3647)
TDP CPU	70-145 Вт
Чипсет	Intel C621
Максимальное количество ядер	До 28
Поддерживаемые процессоры	Intel Xeon Scalable и 2nd Gen Intel Xeon Scalable, Cascade Lake/Skylake
Питание	
Входное напряжение	100-127 Vac / 200-240 Vac
Мощность БП	1000 Вт redundant power supplies with PMBus
Сертификация БП	Titanium Level (96%)

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>

**Размеры и физические параметры**

**Корпус** Ширина 17.2" (437 мм), высота 1.7" (88 мм), глубина 28.25" (718 мм)

**Форм-фактор** 1U Rackmount

**Вес брутто** 48.1 lbs (21.9 кг)

**Вес нетто** 33.5 lbs (15.2 кг)

**Подключение и интерфейсы**

**VGA** 1 VGA port

**Последовательный порт** 1 Fast UART 16550 port / 1 internal header

**SIOM** 1 SIOM card support

**SuperDOM** 2 SuperDOM onboard

**USB** 2 USB 3.0 ports (rear)

**Назначение и классификация**

**Тип системы** Двухнодовый сервер

**Тип товара** Rack-сервер

**Серия** TwinPro

**Охлаждение и вентиляция**

**Охлаждение** 3 heavy duty counter rotating fans with air shroud and optimal fan speed control

**Идентификаторы**

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>

Артикул производителя	SYS-1029TP-DTR
SKU	SYS-1029TP-DTR
Бренд	Supermicro
Модель	SYS-1029TP-DTR
<b>Сертификация и стандарты</b>	
Соответствие	RoHS compliant
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
BIOS	AMI 32 MB SPI Flash ROM
Управление	IPMI 2.0, KVM-over-LAN, virtual media, Intel Node Manager, NMI, Watchdog, SSM, SPM, SUM, SuperDoctor 5
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
IPMI LAN	1 RJ-45 dedicated IPMI LAN port
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Мониторинг	CPU cores, chipset voltages, memory, fan tachometer, fan speed, CPU and chassis temperature
<b>Оперативная память</b>	
Поддерживаемые частоты памяти	2933/2666/2400/2133 МГц
Объем памяти	16 DIMM slots, до 4 ТБ 3DS ECC DDR4-2933 RDIMM/LRDIMM
<b>Слоты расширения и шины</b>	
PCI-Express	2 PCIe 3.0 x 16 low-profile slots

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**

Упаковка 29.6" (W) x 8" (H) x 38.4" (L)

**Условия эксплуатации**

Температура хранения -40 °C ~ 60 °C

Влажность хранения 5% ~ 95% без конденсации

Рабочая влажность 8% ~ 90% без конденсации

Рабочая температура 10 °C ~ 35 °C

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>

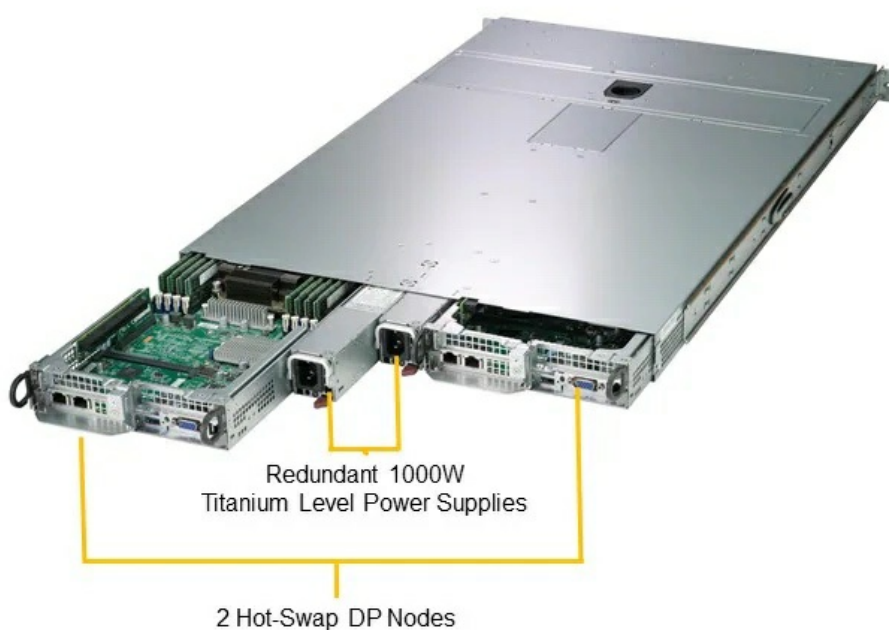
Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

## Фото Сервер Supermicro SYS-1029TP-DTR

### SuperServer SYS-1029TP-DTR

*(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

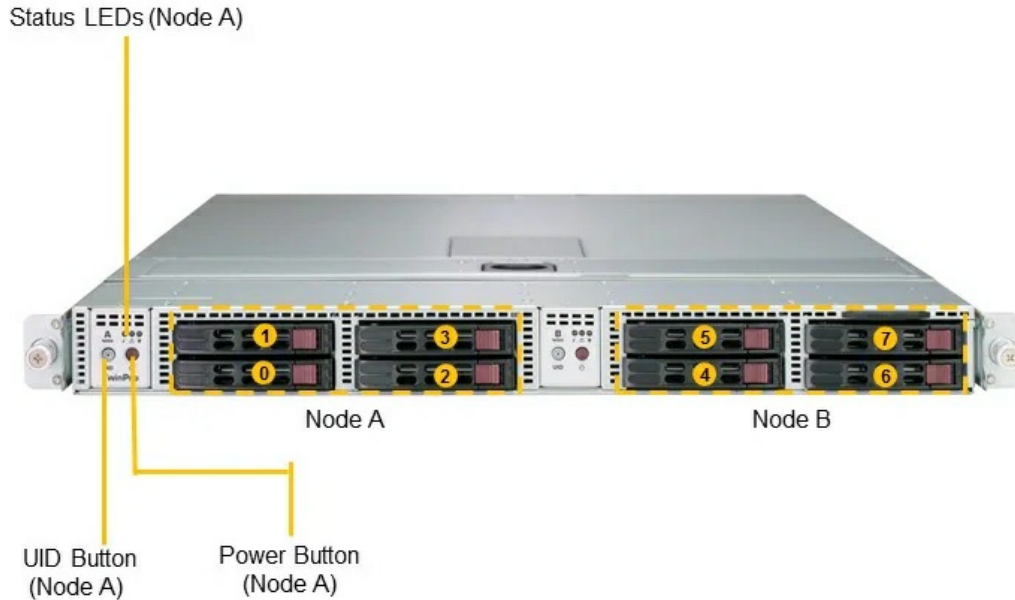
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-1029TP-DTR

(Front View – System)



Slot	Description
0 ~ 7	2.5" 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

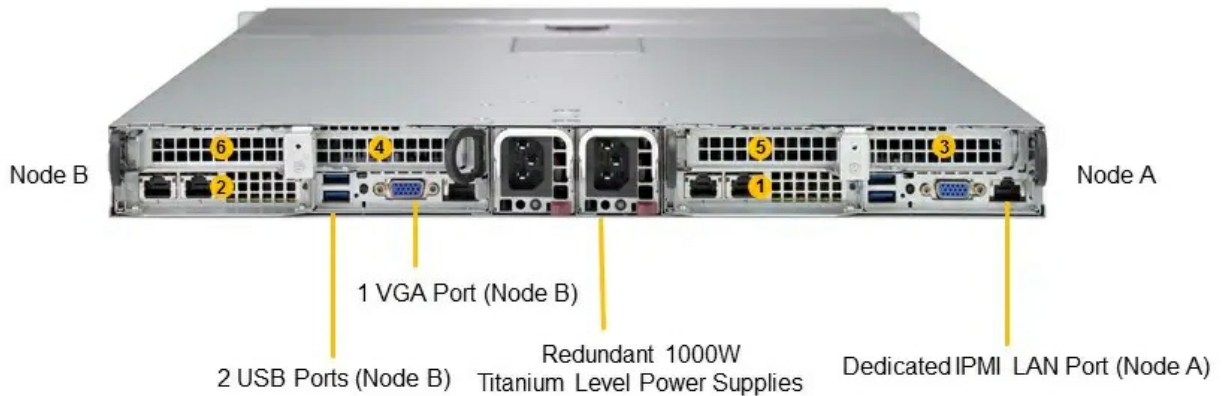
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

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-1029TP-DTR

(Rear View – System)



Slot	Description
1 ~ 2	SIOM Slot (CPU1)
3 ~ 4	PCI-E 3.0 x16 LP Slot (CPU1)
5 ~ 6	PCI-E 3.0 x16 LP Slot (CPU2)



© 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

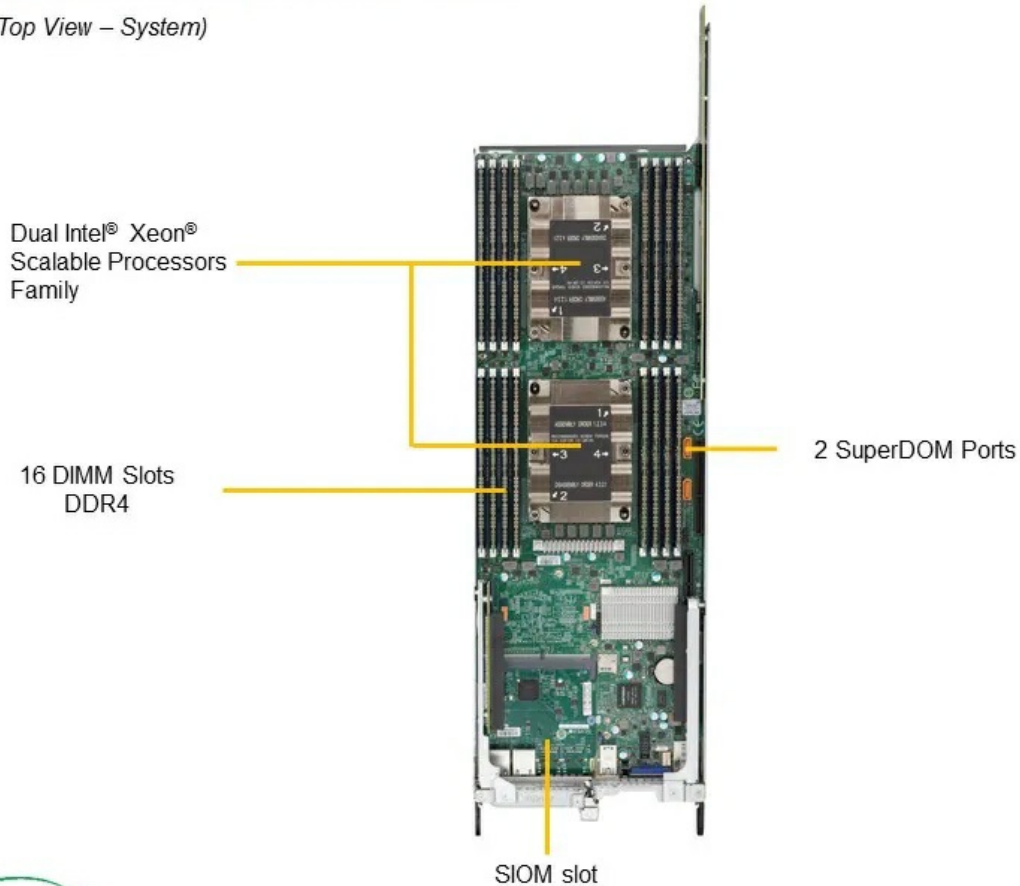
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**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-1029TP-DTR

(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>