

**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 4U Supermicro SYS-7048R-TR (SYS-7048R-TR)**



**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-7048R-TR

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-7048R-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 Серверная платформа 4U Supermicro SYS-7048R-TR

Серверная платформа 4U Supermicro SYS-7048R-TR рассчитана на построение производительной серверной системы в корпусе формата 4U и конфигурации Midi-Tower/Rack Mount. Платформа использует чипсет Intel C612, сокет LGA2011-3 и ориентирована на процессоры семейства Intel Xeon с поддержкой до двух установленных CPU и тепловым пакетом до 145 Вт. За счет этого модель подходит для серверных задач, где требуется большой запас по вычислительным ресурсам, расширенная дисковая подсистема и возможность установки нескольких плат расширения. Поддержка памяти DIMM DDR4 с максимальным объемом до 512 ГБ позволяет строить конфигурации для виртуализации, файловых служб, прикладных сервисов и других сценариев, в которых важен значительный объем оперативной памяти и стабильная работа круглосуточной серверной системы.

В составе платформы предусмотрены 10 портов SATA 6 Gb/s, поддержка RAID 0, 1, 5, 10 и возможность установки до 10 накопителей данных. Дополнительно имеется встроенный оптический привод, что расширяет сценарии обслуживания и установки программного обеспечения. На материнской плате присутствуют три слота PCI-E 16x и три слота PCI-E 8x, всего семь слотов расширения, а также интерфейсы USB, COM, VGA, два сетевых порта LAN 1000 Мбит/с и выделенный разъем IPMI для администрирования. Встроенный графический адаптер Aspeed AST2400 отвечает за служебный вывод изображения и базовые функции управления.

Корпус черного цвета комплектуется двумя блоками питания мощностью 920 Вт, пятью вентиляторами, кнопками Power и System Reset, а также светодиодной индикацией питания, активности сети, дисков, отказа питания и перегрева системы. Габариты платформы составляют 452 x 178 x 648 мм, масса нетто - 25.6 кг. Это решение подходит для серверных инсталляций, где требуется платформа с высокой плотностью интерфейсов, поддержкой большого объема памяти и возможностью монтажа в стойку или корпусное исполнение.

### Ключевые особенности SYS-7048R-TR

- **Процессорная платформа:** Intel Xeon, до 2 установленных процессоров, TDP до 145 Вт.
- **Чипсет и сокет:** Intel C612, LGA2011-3.
- **Память:** DIMM DDR4, максимум 512 ГБ, частота 1600 - 2133 МГц.
- **Накопители:** до 10 дисков SATA 6 Gb/s, RAID 0, 1, 5, 10.
- **Расширение:** 3 x PCI-E 16x, 3 x PCI-E 8x, всего 7 слотов расширения.
- **Интерфейсы:** 2 x LAN 1000 Мбит/с RJ-45, USB 2.0 и USB 3.0, COM, VGA, IPMI.
- **Корпус и питание:** 4U, 2 блока питания по 920 Вт, 5 вентиляторов.
- **Механика:** 9 внешних отсеков 3.5", встроенный оптический привод, черный цвет.
- **Габариты и масса:** 452 x 178 x 648 мм, 25.6 кг.

### Технические параметры

- **Количество материнских плат:** 1.
- **Установленные процессоры:** не установлено.

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>

- Максимально допустимое количество процессоров: 2.
- Модельный ряд процессора: Intel Xeon.
- TDP процессора: 145 Вт.
- Форм-фактор платы: EATX.
- Чипсет: Intel C612.
- Сокет: LGA2011-3.
- Тип памяти: DIMM DDR4.
- Максимальная частота памяти: 2133 МГц.
- Минимальная частота памяти: 1600 МГц.
- Максимальный объем памяти: 512 ГБ.

### Накопители и хранение данных

---

- Порты SATA 6 Gb/s: 10.
- Максимум накопителей: 10.
- RAID: 0, 1, 5, 10.
- Оптический привод: встроенный.

### Монтаж и подключение

---

- Форм-фактор корпуса: Midi-Tower/Rack Mount.
- Высота: 4 U.
- Внешние отсеки 3.5": 9.
- Передняя панель: 2 x USB 2.0.
- Задняя панель: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x COM, 2 x LAN 1000 Мбит/с RJ-45, 1 x IPMI, 1 x VGA.

### Комплектация

---

- Блоки питания: 2 x 920 Вт.
- Вентиляторы: 5 встроенных.

### Применение

---

Платформа предназначена для серверных систем, которым требуется двухпроцессорная конфигурация, большой объем оперативной памяти и дисковая подсистема SATA с поддержкой RAID. Она подходит для виртуализации, хранения данных, прикладных серверов и других сценариев, где востребованы стойковое исполнение и широкий набор сервисных интерфейсов.

Модель может использоваться как основа для корпоративной серверной инфраструктуры, в которой важны возможность монтажа в стойку, наличие IPMI, встроенного видеоконтроллера и достаточное количество слотов

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>**

расширения для дополнительных контроллеров и адаптеров.

**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 4U Supermicro SYS-7048R-TR

Процессорная подсистема	
Материнских плат	1
Количество сокетов CPU	2
Серия процессора	Intel Xeon
Чипсет	Intel C612
Поддерживаемые процессоры	Не установлено
TDP CPU	145 Вт
Сокет процессора	LGA2011-3
Подключение и интерфейсы	
USB 3.0	2 x USB 3.0
Количество портов	10 шт
USB 2.0	4 x USB 2.0
VGA	1 x D-Sub
Последовательный порт	1 x COM (DB9 RS232)
Питание	
Мощность БП	920 Вт
Максимум блоков питания	2

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>

Блоков питания в поставке	2
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты PCI-E 16x	3
Слоты PCI-E 8x	3
Слоты расширения	7
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Вентиляторы	5
<b>Оперативная память</b>	
Установленный объем памяти	Не установлено ГБ
Частота памяти	2133 МГц; 1600 МГц
Тип памяти	DIMM DDR4
Максимальный объем памяти	512 ГБ
<b>Накопители и хранение данных</b>	
Порты SATA 6 Gb/s	10
Максимум накопителей	10
Уровни RAID	0, 1, 5, 10
Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SATA 6 ГБ/s
Количество внешних отсеков 3.5"	9 шт
Оптический привод	Встроенный

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>

**Управление и экран**

Встроенный графический адаптер Aspeed AST2400

Индикация 2x Network activity LEDs, Hard drive activity LED, Power Fail LED, Power LED, System Overheat LED

**Идентификаторы**

Артикул производителя SYS-7048R-TR

Модель SYS-7048R-TR

Бренд Supermicro

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые интерфейсы 2

Сетевой порт LAN 1000 Мбит/с (RJ-45)

**Мониторинг и индикация**

Кнопки Power, System Reset

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор корпуса Midi-Tower/Rack Mount

Форм-фактор платы E-ATX

Допустимая высота карт расширения FH (FP)

Габариты 452 x 178 x 648 мм

Высота 4 U

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>

**Вес нетто**

25.6 кг

**Назначение и классификация**

**Тип товара**

Серверная платформа

**Управление и удаленный доступ**

**IPMI**

1 x management LAN

**Цвет и внешний вид**

**Цвет**

Черный

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 4U Supermicro SYS-7048R-TR

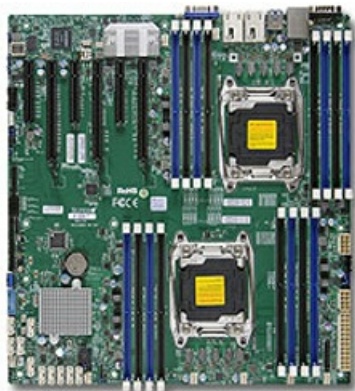


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>