

**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 SUPERMICRO SYS-740GP-TNRT сервер (SYS-740GP-TNRT)**



**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-740GP-TNRT

---

Характеристики товара

---

Фото SYS-740GP-TNRT

---

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 SUPERMICRO SYS-740GP-TNRT сервер

SUPERMICRO SYS-740GP-TNRT - сервер формата 4U для вычислительных задач с высокой плотностью компонентов. Модель построена на двух процессорах Intel Xeon Silver 4310, использует сокет LGA4189 и чипсет Intel C621A. Конфигурация рассчитана на задачи, где важны производительность, работа с несколькими GPU и сочетание вычислительных и дисковых ресурсов. В системе установлено 64 ГБ памяти DDR4 RDIMM с рабочей частотой 3200 МГц, а также SSD Micron емкостью 480 ГБ. Корпус Tower выполнен в черном цвете, что соответствует универсальному серверному исполнению для размещения в серверной стойке или в составе рабочей инфраструктуры.

Платформа поддерживает 6 слотов PCI-E 16x и 2 разъема M.2, что дает возможность расширения подсистем и подключения дополнительного оборудования. Для сетевых подключений предусмотрены 2 интерфейса LAN 10000 Мбит/с (RJ-45), а на задней панели также присутствуют USB 3.0, USB 3.1 Gen 2, USB Type-C, COM и VGA. В системе используется встроенный графический адаптер с индикацией состояния, а для хранения данных применяется один SSD. Комплект поставки включает сервер и документацию, операционная система не установлена.

Габариты корпуса составляют 178 x 460 x 673 мм. Платформа рассчитана на эксплуатацию в составе серверных конфигураций, где требуется сочетание двухпроцессорной архитектуры, высокоскоростной сети, расширения по PCI-E и поддержки GPU.

### Ключевые особенности SYS-740GP-TNRT

- **Процессоры:** 2 x Intel Xeon Silver 4310, до 2 процессоров.
- **Память:** 64 ГБ DDR4 RDIMM, 16 слотов, 3200 МГц.
- **Накопитель:** 1 SSD Micron 480 ГБ.
- **Расширение:** 6 x PCI-E 16x и 2 x M.2 (Socket 3).
- **Сеть:** 2 x LAN 10000 Мбит/с (RJ-45).
- **Корпус:** Tower, 4U, металл и пластик, черный цвет.
- **Интерфейсы:** USB 3.0, USB 3.1 Gen 2, USB Type-C, COM, VGA.
- **Комплект:** сервер и документация.

### Технические параметры

- **Тип сервера:** Одноплатформенный.
- **Сокет:** LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Количество материнских плат:** 1.
- **Количество установленных процессоров:** 2.
- **Максимально допустимое количество процессоров:** 2.
- **Модель процессора:** 4310.
- **Модельный ряд:** Intel Xeon Silver.

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>

- Частота процессора: 2.1 ГГц.
- Турбо-частота: 3.3 ГГц.
- Количество ядер: 12.
- Количество потоков: 24.
- Техпроцесс: 10 нм.
- Кэш L2: 12 МБ.
- Кэш L3: 18 МБ.
- TDP: 120 Вт.
- Частота памяти: 3200 МГц.
- Минимальная частота памяти: 2133 МГц.
- Количество слотов памяти: 16.
- Тип памяти: RDIMM DDR4.
- Установленная память: 64 ГБ.
- Максимальный объем памяти: 4096 ГБ.
- SSD: 1 шт.
- Объем SSD: 480 ГБ.
- Поддержка PCI Express: 4.0.
- Количество графических адаптеров: 1.
- Графический адаптер: встроенный.
- Объем видеопамати: 64 МБ.

## Монтаж и установка

- Исполнение корпуса: Tower.
- Высота: 4U.
- Форм-фактор накопителей: 3.5".
- Внешние отсеки 3.5": 8 шт.
- Слоты расширения: 6 x PCI-E 16x.
- M.2: 2 x Socket 3.

## Питание и охлаждение

- Охлаждение: 5 встроенных вентиляторов.

## Подключение и интерфейсы

- USB: 2 x USB 3.0, 1 x USB 3.1 Gen 2, 1 x USB Type-C.
- Видео: 1 x D-Sub (VGA).
- Последовательный порт: 1 x COM (serial, DB9 RS232).
- Сеть: 2 x LAN 10000 Мбит/с (RJ-45).

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 индикация

- **Кнопки:** Power, System Reset.
- **Индикация:** 1 x HDDLED, 1 x Power LED.

### Комплектация

- **Комплект поставки:** Сервер, документация.

### Условия эксплуатации

- **Рабочая температура:** от 0 до 60 °С.
- **Рабочая влажность:** от 20 до 70 %.

### Условия хранения

- **Температура хранения:** от -10 до 65 °С.
- **Влажность хранения:** от 20 до 80 %.

### Размеры и физические параметры

- **Габариты:** 178 x 460 x 673 мм.
- **Материал корпуса:** Металл, пластик.
- **Цвет:** Черный.

### Применение

Сервер подходит для задач, где требуется сочетание двух процессоров, большого объема оперативной памяти, сети 10 Гбит/с и расширения по PCI-E. Конфигурация может использоваться в вычислительных узлах, инфраструктурных сервисах, системах с GPU и сценариях, где важны высокая плотность компонентов и возможность дальнейшего расширения.

Наличие двух сетевых интерфейсов, USB-портов разного поколения, COM и VGA упрощает интеграцию в серверную среду и обслуживание. Корпус 4U с поддержкой нескольких линий расширения и накопителей делает платформу удобной для размещения в составе рабочей стойки или отдельного вычислительного узла.

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 SUPERMICRO SYS-740GP-TNRT сервер

### Накопители и хранение данных

SSD 2 x Socket 3

Количество M.2 (Socket 3) 2 шт

Количество внешних отсеков 3.5" 8 шт

Общий объем SSD 480 ГБ

Количество SSD 1 шт

### Оперативная память

Тип памяти RDIMM DDR4

Объем памяти 4096 ГБ

Частота 3200 МГц

Тип установленной памяти RDIMM DDR4

Максимальная частота 3200 МГц

Минимальная частота 2133 МГц

Максимальный объем 4096 ГБ

Количество слотов оперативной памяти 16

Установленный объем 64 ГБ

Количество занятых слотов 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>

**Назначение и классификация**

Тип товара Rack-сервер

Тип сервера Одноплатформенный

Модельный ряд Intel Xeon Серебристый

**Идентификаторы**

Бренд Supermicro

Артикул производителя SYS-740GP-TNRT

Модель 1117998

**Размеры и физические параметры**

Форм-фактор Нестандартный

Форм-фактор корпуса Tower

Габариты Черный

**Подключение и интерфейсы**

USB IPMI

USB Type-C 1 шт

COM (serial, DB9 RS232) 1 шт

USB 3.1 Gen 2 (3.2 Gen 2) 1 шт

USB 3.0 (3.1 Gen 1, 3.2 Gen 1) 2 шт

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>

D-Sub (VGA)	1 шт
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	Сервер, документация
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	4.0
Поддерживаемые версии PCI Express	4.0
Количество PCI-E 16x	6 шт
<b>Процессорная подсистема</b>	
Количество ядер	12
TDP CPU	120 Вт
Сокет процессора	LGA4189; 120 Вт
Чипсет	Intel C621 A
Количество установленных процессоров	2
Максимально допустимое количество процессоров	2
Количество материнских плат	1
Техпроцесс	10 нм
Процессорных потоков	24
Максимальная частота в турбо режиме	3.3 ГГц

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>

Объем кэша L2	12 МБ
Объем кэша L3	18 МБ
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура хранения	от 20 до 80 %
Рабочая температура	от 20 до 70 %
Влажность при хранении	от 20 до 80 %
Температура при хранении	от -10 до 65 °C
Влажность при эксплуатации	от 20 до 70 %
Температура при эксплуатации	от 0 до 60 °C
<b>Мониторинг и индикация</b>	
Кнопки	1 x HDDLED, 1 x Power LED
Кнопки на передней/нижней/верхней панели	Power, System Reset
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Операционная система	Не установлена
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Тип сетевых интерфейсов	LAN 10000 Мбит/с (RJ-45)
Количество сетевых интерфейсов	2 шт
<b>Цвет и внешний вид</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>

**Цвет**

Черный

**Управление и экран**

**Индикация**

1 x HDDLED, 1 x Power LED

**Материалы и состав**

**Материал корпуса**

Металл, пластик

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 SUPERMICRO SYS-740GP-TNRT сервер



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>