

**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 Процессор SUPERMICRO SPR 8480+ (P4X-SPR8480+-SRM7H-XCC)**



**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 P4X-SPR8480+-SRM7H-XCC

---

Характеристики товара

---

Фото P4X-SPR8480+-SRM7H-XCC

---

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 Процессор SUPERMICRO SPR 8480+

SUPERMICRO SPR 8480+ - серверный процессор семейства Intel Xeon Platinum на архитектуре Sapphire Rapids, предназначенный для установки в совместимые серверные платформы с сокетом FCLGA4677. Модель относится к поколению Intel Scalable Gen 4 и рассчитана на высокопроизводительные серверные конфигурации, где важны большое число ядер, поддержка многопоточной обработки и работа с памятью DDR5. Процессор имеет 56 ядер и 112 потоков, базовую частоту 2 ГГц и турбо-частоту до 3.8 ГГц, что делает его подходящим для вычислительных задач, виртуализации, серверных приложений и инфраструктурных систем с повышенной нагрузкой.

Модель 8480+ поддерживает память DIMM DDR5, восемь каналов памяти, ECC и максимальный объём до 4096 ГБ. Для серверной платформы это означает широкие возможности по наращиванию памяти и построению ёмких конфигураций. Процессор также оснащён встроенным контроллером PCI Express 5.0 и поддерживает 80 линий PCI Express, что позволяет подключать современные устройства расширения и накопители через совместимую платформу. Кэш L3 объёмом 105 МБ помогает в работе с большими массивами данных и нагрузками, чувствительными к пропускной способности подсистемы.

Тепловыделение процессора составляет 350 Вт, а максимальная температура корпуса процессора - 97 °С. Система охлаждения в комплект не входит, поэтому при сборке серверной платформы необходимо предусмотреть соответствующее решение для отвода тепла. Процессор построен на 10-нм техпроцессе, что соответствует характеристикам серверного уровня для семейства Intel Xeon Platinum и поколения Intel Scalable Gen 4.

### Ключевые особенности P4X-SPR8480+-SRM7H-XCC

- **Модель:** 8480+.
- **Семейство процессоров:** Intel Xeon Platinum.
- **Ядро:** Sapphire Rapids.
- **Поколение:** Intel Scalable Gen 4.
- **Количество ядер:** 56.
- **Количество потоков:** 112.
- **Базовая частота:** 2 ГГц.
- **Турбо-частота:** 3.8 ГГц.
- **TDP:** 350 Вт.
- **Сокет:** FCLGA4677.

### Технические параметры

- **Кэш L3:** 105 МБ.
- **Техпроцесс:** 10 нм.
- **Число линий PCI Express:** 80.
- **Контроллер PCI Express:** 5.0.

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>

- Максимальная температура процессора: 97 °C.

### Память и расширение

---

- Тип памяти: DIMM DDR5.
- Каналы памяти: 8.
- ECC: Поддерживается.
- Максимальный объём памяти: 4096 ГБ.
- Частота памяти: 4400 МГц.

### Охлаждение и установка

---

- Система охлаждения: В комплекте нет.
- Назначение: Для сервера.

### Применение

---

Процессор используют в серверных платформах, где требуется высокая вычислительная плотность, многопоточность и поддержка большого объёма оперативной памяти. Он подходит для серверов, виртуализации, корпоративных приложений и задач, связанных с обработкой данных.

Совместимость определяется сокетом FCLGA4677 и параметрами серверной платформы. При сборке системы важно учитывать тепловыделение 350 Вт и подбирать соответствующее охлаждение и материнскую плату с поддержкой Intel Xeon Platinum поколения Intel Scalable Gen 4.

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 Процессор SUPERMICRO SPR 8480+

Процессорная подсистема	
TDP CPU	350 Вт
Максимальная температура процессора	97 °C
Базовая частота	2 ГГц
Турбо-частота	3.8 ГГц
Кэш L3	105 МБ
Количество потоков	112
Сокет процессора	FCLGA4677
Количество ядер	56
Ядро	Sapphire Rapids
Поколение процессоров	Intel Scalable Gen 4
Семейство процессоров	Intel Xeon Platinum
Техпроцесс	10 нм
Слоты расширения и шины	
Контроллер PCI Express	5.0
Линии PCI Express	80
Оперативная память	

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>

ЕСС	Поддерживается
Каналы памяти	8
Максимальный объем памяти	4096 ГБ
Тип памяти	DIMM DDR5
Частота памяти	4400 МГц
<b>Охлаждение и вентиляция</b>	
Система охлаждения	В комплекте нет
<b>Идентификаторы</b>	
Артикул производителя	P4X-SPR8480+-SRM7H-XCC
Бренд	Supermicro
Модель	1292551
<b>Назначение и классификация</b>	
Назначение	Для сервера
Тип товара	Процессор
<b>Основные характеристики</b>	
Общее количество ядер	56

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 Процессор SUPERMICRO SPR 8480+



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>