

**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 Intel Xeon Gold 6530 P4X-EMR6530-  
SRN5C-XCC  
(P4X-EMR6530-SRN5C-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-EMR6530-SRN5C-XCC

---

Характеристики товара

---

Фото P4X-EMR6530-SRN5C-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 Intel Xeon Gold 6530 P4X-EMR6530-SRN5C-XCC

SuperMicro Intel Xeon Gold 6530 P4X-EMR6530-SRN5C-XCC - серверный процессор семейства Intel Xeon Gold, предназначенный для использования в совместимых серверных платформах. Модель относится к поколению Emerald Rapids и выполнена для сокета Socket 4677, что задает требования к совместимости с материнскими платами и серверными системами соответствующего класса. Процессор рассчитан на 32 ядра, базовую частоту 2100 МГц и режим Turbo до 4000 МГц, поэтому его можно применять в конфигурациях, где важны многопоточная обработка, высокая вычислительная плотность и работа под продолжительной серверной нагрузкой. Указанный кэш L2 составляет 2 МБ, кэш L3 - 160 МБ, техпроцесс - 10 нм, тепловыделение - 270 Вт. Эти параметры указывают на высокопроизводительный серверный CPU, который используется в масштабируемых вычислительных системах и корпоративной инфраструктуре.

Модель P4X-EMR6530-SRN5C-XCC подходит для серверных задач, где требуется сочетание большого числа ядер, высокой частоты и совместимости с платформами под Socket 4677. Такой процессор применяют в системах виртуализации, базах данных, инфраструктурных сервисах, аналитических нагрузках и других сценариях, где нужна стабильная производительность и поддержка серверной архитектуры Intel Xeon Gold. Артикул относится к конкретной модификации процессора, а его обозначение сохраняет структуру производственного кода без добавления лишних элементов.

Процессорная модель используется как часть серверной конфигурации вместе с совместимой платой, памятью и системой охлаждения. При подборе платформы важно учитывать сокет, TDP, поколение Emerald Rapids и требования к серверному шасси, чтобы обеспечить корректную установку и эксплуатацию. Благодаря сочетанию 32 ядер, высокого Turbo и большого объема кэша процессор подходит для задач, где нагрузка распределяется между многими потоками и важна предсказуемая работа оборудования.

### Ключевые особенности P4X-EMR6530-SRN5C-XCC

- **Серия:** Intel Xeon Gold.
- **Модель:** 6530.
- **Артикул:** P4X-EMR6530-SRN5C-XCC.
- **Сокет:** Socket 4677.
- **Ядра:** 32.
- **Базовая частота:** 2100 МГц.
- **Turbo:** 4000 МГц.
- **Поколение:** Emerald Rapids.
- **Кэш L2:** 2 МБ.
- **Кэш L3:** 160 МБ.
- **Техпроцесс:** 10 нм.
- **TDP:** 270 Вт.

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>

### Технические параметры

---

- **Семейство:** Intel Xeon Gold.
- **Модель процессора:** 6530.
- **Сокет:** Socket 4677.
- **Количество ядер:** 32.
- **Частота:** 2100 МГц.
- **Частота в Turbo:** 4000 МГц.
- **Поколение:** Emerald Rapids.
- **Кэш L2:** 2 МБ.
- **Кэш L3:** 160 МБ.
- **Техпроцесс:** 10 нм.
- **Тепловыделение:** 270 Вт.

### Применение

---

Процессор подходит для серверных платформ, где требуется высокая многопоточная производительность и поддержка архитектуры Socket 4677. Его используют в корпоративных серверах, виртуализированных средах, вычислительных узлах, системах хранения, инфраструктурных службах и других задачах, где важны стабильная работа, большая емкость кэша и высокая частота в режиме Turbo.

Модель рассчитана на совместимые материнские платы и серверные конфигурации, в которых можно раскрыть потенциал 32-ядерного CPU. При построении системы важно учитывать требования к охлаждению и энергопотреблению, поскольку процессор имеет TDP 270 Вт и относится к высокопроизводительным решениям для серверного применения.

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 Intel Xeon Gold 6530 P4X-EMR6530-SRN5C-XCC

### Идентификаторы

Модель	processor-supermicro-intel-xeon-gold-6530-p4x-emr6530-srn5c-xcc
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	P4X-EMR6530-SRN5C-XCC

### Процессорная подсистема

Техпроцесс	10 нм
Ядра	32
TDP CPU	270 Вт
Сокет процессора	Socket 4677
Кэш L2	2 МБ
Кэш L3	160 МБ
Базовая частота	2100 МГц
Частота Turbo	4000 МГц

### Назначение и классификация

Тип товара	Процессор
Семейство	Intel Xeon Gold

### Функции и возможности

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>

---

Поколение

Emerald Rapids

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>

Страница 6 из 7

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 Intel Xeon Gold 6530 P4X-EMR6530-SRN5C-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>