

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

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

Техническое описание и характеристики Процессор SuperMicro Intel Xeon Silver 4214R SRG1W_SM (SRG1W_SM)



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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SRG1W_SM

Характеристики товара

Фото SRG1W_SM

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Процессор SuperMicro Intel Xeon Silver 4214R SRG1W_SM

SuperMicro Intel Xeon Silver 4214R SRG1W_SM - серверный процессор семейства Intel Xeon Silver для платформ с сокетом Socket 3647. Модель относится к поколению Cascade Lake-SP и предназначена для установки в совместимые серверные системы, где требуется 12-ядерная конфигурация, базовая частота 2400 МГц и режим Turbo до 3500 МГц. Объем кэша L2 составляет 12288 КБ, кэша L3 - 16896 КБ, техпроцесс - 14 нм, тепловыделение - 100 Вт. Артикул SRG1W_SM и обозначение CD8069504343701 указывают на конкретную модификацию процессора, сохраняя исходную структуру производственного кода.

Процессор рассчитан на серверные задачи, в которых важны многопоточность, умеренное энергопотребление и совместимость с инфраструктурой под Socket 3647. Его используют в корпоративных серверах, вычислительных узлах, системах виртуализации, службах хранения и других сценариях, где нужна предсказуемая работа платформы и поддержка архитектуры Intel Xeon Silver. Набор параметров делает модель подходящей для сборок, где требуется баланс между частотой, числом ядер и тепловыделением.

При подборе системы важно учитывать совместимость материнской платы и охлаждения, поскольку процессор рассчитан на серверный класс применения и имеет конкретные требования к платформе. Модель удобно использовать как основу для конфигураций, в которых нужна стабильная вычислительная база и понятный набор ключевых характеристик для серверного размещения.

Ключевые особенности SRG1W_SM

- **Серия:** Intel Xeon Silver.
- **Модель:** 4214R.
- **Артикул:** SRG1W_SM.
- **Сокет:** Socket 3647.
- **Ядра:** 12.
- **Базовая частота:** 2400 МГц.
- **Turbo:** 3500 МГц.
- **Поколение:** Cascade Lake-SP.
- **Кэш L2:** 12288 КБ.
- **Кэш L3:** 16896 КБ.
- **Техпроцесс:** 14 нм.
- **TDP:** 100 Вт.
- **Код:** CD8069504343701.

Технические параметры

- **Семейство:** Intel Xeon Silver.
- **Модель процессора:** 4214R.

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

- **Сокет:** Socket 3647.
- **Количество ядер:** 12.
- **Частота:** 2400 МГц.
- **Частота в Turbo:** 3500 МГц.
- **Поколение:** Cascade Lake-SP.
- **Кэш L2:** 12288 КБ.
- **Кэш L3:** 16896 КБ.
- **Техпроцесс:** 14 нм.
- **Тепловыделение:** 100 Вт.
- **Код:** CD8069504343701.

Применение

Процессор подходит для серверных конфигураций с Socket 3647, где важны совместимость, многопоточность и умеренное тепловыделение. Его используют в корпоративных серверах, виртуализированных средах, вычислительных узлах и инфраструктурных решениях, ориентированных на стабильную эксплуатацию.

Модель может применяться в системах, где требуется сбалансированная производительность и понятные тепловые характеристики. Для корректной работы важны совместимая плата и подходящая система охлаждения, рассчитанные на серверный класс процессоров 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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Процессор SuperMicro Intel Xeon Silver 4214R SRG1W_SM

Идентификаторы	
Модель	processor-supermicro-intel-xeon-silver-4214r-srg1 Вт-sm
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	SRG1W_SM
Код	CD8069504343701
Процессорная подсистема	
Техпроцесс	14 нм
Ядра	12
TDP CPU	100 Вт
Сокет процессора	Socket 3647
Кэш L2	12288 КБ
Кэш L3	16896 КБ
Базовая частота	2400 МГц
Частота Turbo	3500 МГц
Назначение и классификация	
Тип товара	Процессор
Семейство	Intel Xeon Серебристый
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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Поколение

Cascade Lake-SP

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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Процессор SuperMicro Intel Xeon Silver 4214R SRG1W_SM



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 | <https://supermicro-russia.ru>