

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

**Полные характеристики, описание и фото на
DELL Процессор Xeon Gold 5120 Xeon Gold 5120 (ДЕЛЛ)
(Xeon Gold 5120)**



УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Оглавление

Описание Xeon Gold 5120

Характеристики товара

Фото Xeon Gold 5120

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Страница 2 из 9

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Описание DELL Процессор Xeon Gold 5120 Xeon Gold 5120 (ДЕЛЛ)

FCLGA3647 19.25Mb 2.2Ghz

Процессор для серверов Dell имеет 14 ядер и 28 процессорных потоков. Пропускная способность 10.4 ГТ/с в паре с 19.25 МБ кэш-памяти способны обеспечить стабильную работу нескольких процессов, работающих одновременно. Процессор работает при максимальной температуре 81°C, а собственное тепловыделение отмечено на уровне 105 Вт.

- Артикул производителя (Part Number)
374-BBPU
- **Основные характеристики**
 - Частота процессора
2.2 ГГц
 - Модельный ряд
Intel Xeon Gold
 - Модель
5120
 - Микроархитектура
Skylake
 - Ядро
Skylake-SP
 - Количество ядер
14
 - Сокет
LGA3647
 - Поддерживается чипсетами
Intel C621, Intel C622, Intel C624, Intel C628
 - Поддержка Hyper-Threading
Есть
 - Поддержка технологии Turbo Boost
Есть
 - Частота процессора в режиме Turbo Boost
3.2 ГГц
 - Техпроцесс
14 нм
 - Базовая частота
100 МГц
 - Значение коэффициента умножения
22

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

- Множитель
Заблокирован
- Редакция PCI-Express
3.0
- Количество линий PCI-Express
48
- Количество одновременно поддерживаемых процессоров
4
- **Параметры кэш-памяти**
- Объем кэша L1
896 кБ
- Объем кэша L2
14 МБ
- Объем кэша L3
19.25 МБ
- **Параметры процессорной шины**
- DMI (Direct Media Interface)
Есть, (4 линии)
- UPI
Есть, (2 линии)
- Максимальная пропускная способность процессорной шины
10.4 ГТ/с
- **Поддерживаемые технологии**
- Поддержка AMD64/Intel 64/EM64T
Есть
- Поддерживаемые инструкции
AES, AVX, AVX-512, AVX 2.0, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2
- Поддержка NX Bit
Есть
- Поддержка Virtualization Technology (VT-x)
Есть
- **Характеристики поддерживаемой памяти**
- Максимальный объем поддерживаемой памяти
768 ГБ
- Максимальная поддерживаемая частота
2400 МГц
- Минимальная поддерживаемая частота

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

2133 МГц

- Тип памяти

DDR4

- Количество поддерживаемых каналов

6

- Поддержка ECC

Есть

- **Интегрированная графика**

- Встроенное графическое ядро

Нет

- **Дополнительные характеристики**

- TDP

105 Вт

- Максимальная рабочая температура (Tcase)

81 °C

- Максимальная рабочая температура (T Die)

92 °C

- Вид поставки

Kit

- Размеры

76 x 56.5 мм

- Анонс:

3-й квартал 2017 года

- **Ссылки**

- Ссылка на описание на сайте производителя

www.intel.com

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Характеристики DELL Процессор Xeon Gold 5120 Xeon Gold 5120 (ДЕЛЛ)

Минимальная поддерживаемая частота	2133 МГц
Количество одновременно поддерживаемых процессоров	4
Объем кэша L1	896 кБ
Объем кэша L2	14 МБ
Объем кэша L3	19.25 МБ
DMI (Direct Media Interface)	Есть, (4 линии)
Поддерживаемые инструкции	AES, AVX, AVX-512, AVX 2.0, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2
Поддержка NX Bit	Есть
Поддержка Virtualization Technology (VT-x)	Есть
Максимальный объем поддерживаемой памяти	768 ГБ
Максимальная поддерживаемая частота	2400 МГц
Количество линий PCI-Express	48
Количество поддерживаемых каналов	6
Встроенное графическое ядро	Нет
TDP	105 Вт

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Максимальная рабочая температура (Tcase)	81 °C
Анонс	3-й квартал 2017 года
Поддерживается чипсетам	Intel C621, Intel C622, Intel C624, Intel C628
Максимальная пропускная способность процессорной шины	10.4 ГТ, с
UPI	Есть, (2 линии)
Максимальная рабочая температура (T Die)	92 °C
Поддержка AMD64, Intel 64, EM64T	Есть
Тип памяти	DDR4
Ссылка на описание на сайте производителя	www.intel.com
Артикул производителя (Part Number)	374-BBPU
Размеры	76 x 56.5 мм
Поддержка ECC	Есть
Модельный ряд	Intel Xeon Gold
Сокет	LGA3647
Модель	5120
Количество ядер	14
Техпроцесс	14 нм

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Частота процессора	2.2 ГГц
Вид поставки	Kit
Микроархитектура	Skylake
Ядро	Skylake-SP
Поддержка Hyper-Threading	Есть
Поддержка технологии Turbo Boost	Есть
Частота процессора в режиме Turbo Boost	3.2 ГГц
Базовая частота	100 МГц
Значение коэффициента умножения	22
Множитель	Заблокирован
Редакция PCI-Express	3

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

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

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>

Фото DELL Процессор Xeon Gold 5120 Xeon Gold 5120 (ДЕЛЛ)



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 495 129-05-20 | Email: sale@dell-partner.ru | <https://dell-partner.ru/>