

Технические характеристики модуля памяти

KF560C30BBAK2-64

64 Гб (32 Гб 4Г x 64-разрядных x 2 шт.)

Комплект 288-контактных модулей DIMM DDR5-6000 CL30



СПЕЦИФИКАЦИИ ПО УМОЛЧАНИЮ

CL (IDD)	40 циклов
Время цикла строки (tRCmin)	48нс (мин.)
Обновление до активного / Refresh	295нс (мин.)
Время команды (tRFCmin)	32нс (мин.)
Время активности строки (tRASmin) Номинальная	94 В - 0
по UL рабочая температура	0-С до +85-с
Температура хранения	-55-С до +100-с

Описание

Kingston FURY KF560C30BBAK2-64 представляет собой комплект из двух 4Г x 64-битных (32 Гб) модулей памяти DDR5-6000 CL30 SDRAM (синхронная DRAM) 2Rx8, основанных на шестнадцати 2Г x 8-битных компонентах FBGA на модуль. Каждый комплект модулей поддерживает профили Intel® Extreme Memory (Intel® XMP) 3.0. Общий объем комплекта составляет 64 Гб. Каждый модуль был протестирован для работы в DDR5-6000 с низкой задержкой 30-36-36 при напряжении 1,4 В. Модули SPD запрограммированы на синхронизацию JEDEC со стандартной задержкой DDR5-4800 40-39-39 при напряжении 1,1 В. В каждом 288-контактном модуле DIMM используются золотые контактные пальцы. Стандартные электрические и механические характеристики JEDEC следующие :

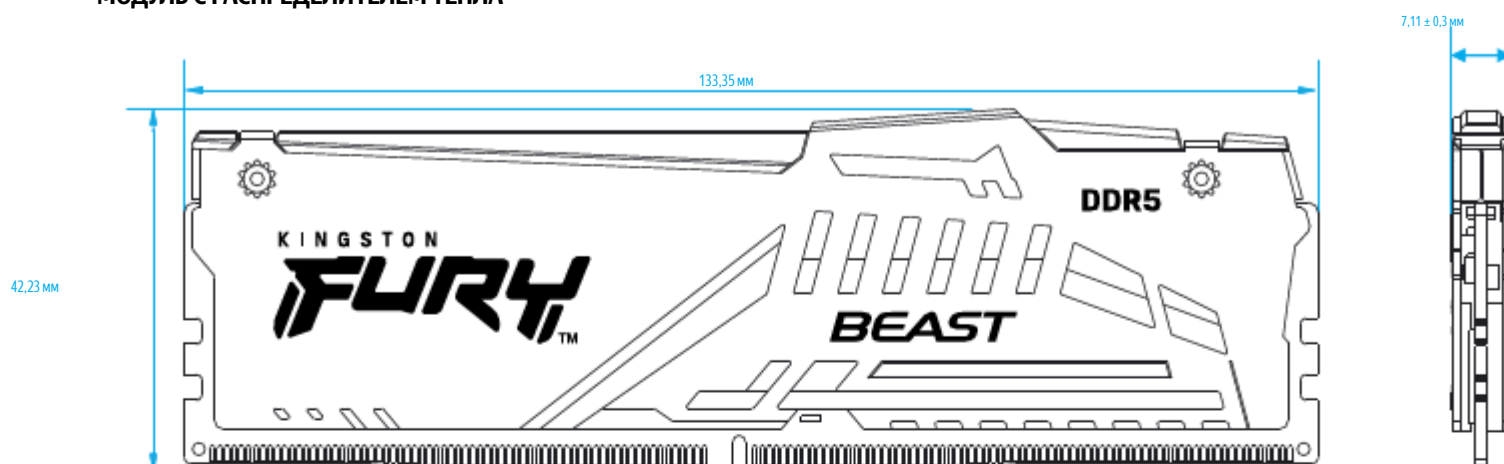
ФУНКЦИИ ПО УМОЛЧАНИЮ

- Источник питания: типичный VDD = 1,1 В · VDDQ = типичный 1,1 В
- VPP = типичный 1,8 В
- VDDSPD = от 1,8 до 2,0 В
- Встроенный ECC · Высота 1,66 " (42,23 мм), вт /радиатор

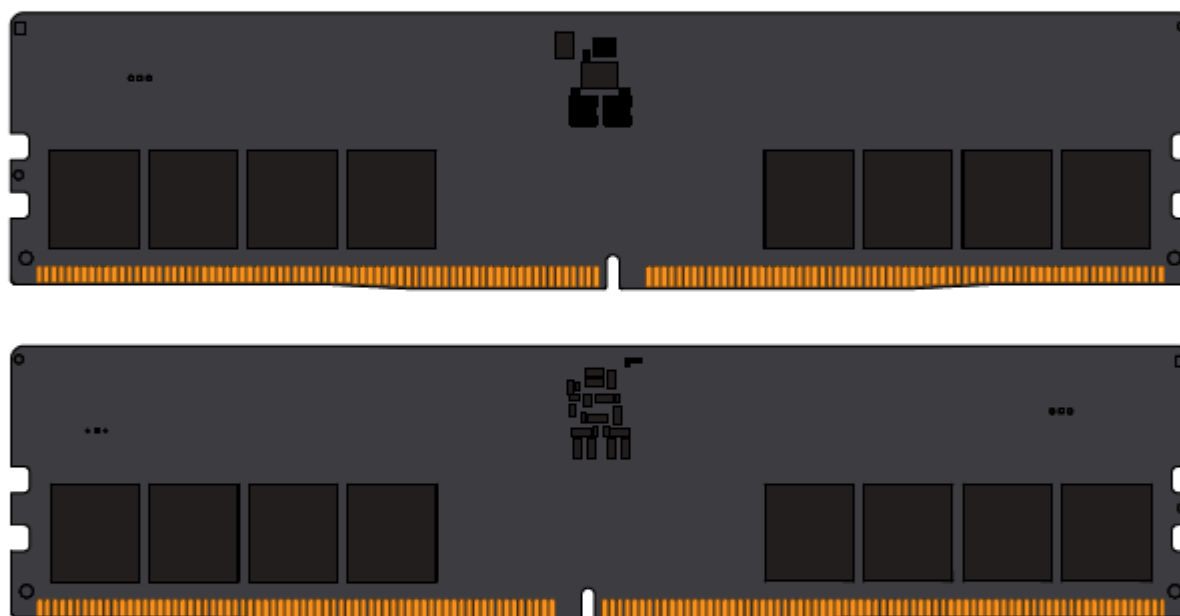
ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

- По умолчанию (JEDEC): Память DDR5-4800 CL40-39-39 при 1,1 В
- Профиль XMP #1: ПАМЯТЬ DDR5-6000 CL30-36-36 при 1,4 В
- Профиль XMP #2: ПАМЯТЬ DDR5-5600 CL40-40-40 при 1,25 В
- Профиль XMP # 3: ПАМЯТЬ DDR5-4800 CL38-38-38 при 1,1 В

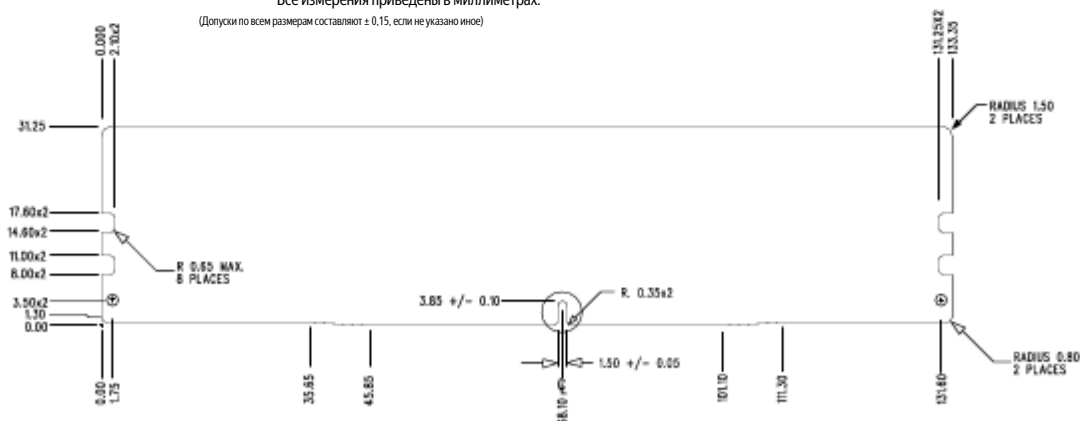
МОДУЛЬ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ТЕПЛА



РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



Все измерения приведены в миллиметрах.
(Допуски по всем размерам составляют ± 0.15 , если не указано иное)



Представленные изображения продукции приведены только в иллюстративных целях и могут не соответствовать точному изображению продукции. Kingston оставляет за собой право изменять любую информацию в любое время без предварительного уведомления.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПЕРЕЙДИТЕ ПО ССЫЛКЕ [KINGSTON.COM](https://www.kingston.com)

Все продукты Kingston тестируются на соответствие опубликованным нами спецификациям. Некоторые материнские платы или системные конфигурации могут не работать с заявленными скоростями памяти Kingston FURY и настройками синхронизации. Kingston не рекомендует пользователям пытаться запускать свои компьютеры быстрее заявленной скорости. Разгон или изменение синхронизации системы может привести к повреждению компонентов компьютера.