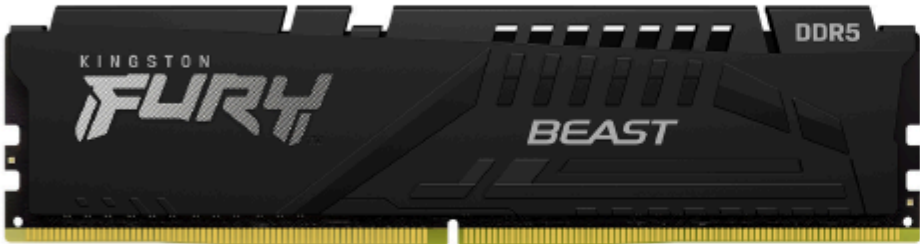


Технические характеристики модуля памяти

KF552C36BBEK2-64

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

Комплект 288-контактных модулей DIMM DDR5-5200 CL36



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Описание

Kingston FURY KF552C36BBEK2-64 представляет собой комплект из двух 4Г x 64-битных (32 Гб) модулей памяти DDR5-5200 CL36 SDRAM (синхронная DRAM) 2Rx8, основанных на шестнадцати 2Г x 8-битных компонентах FBGA на модуль. Каждый комплект модулей поддерживает AMD® EXPO версии v1.0 и профили памяти Intel® Extreme (Intel® XMP) версии 3.0. Общий объем комплекта составляет 64 Гб. Каждый модуль был протестирован для работы на DDR5-5200 с низкой задержкой 36-40-40 при напряжении 1,25 В. Модули SPD запрограммированы на стандартную задержку JEDEC DDR5-4800 с синхронизацией 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:

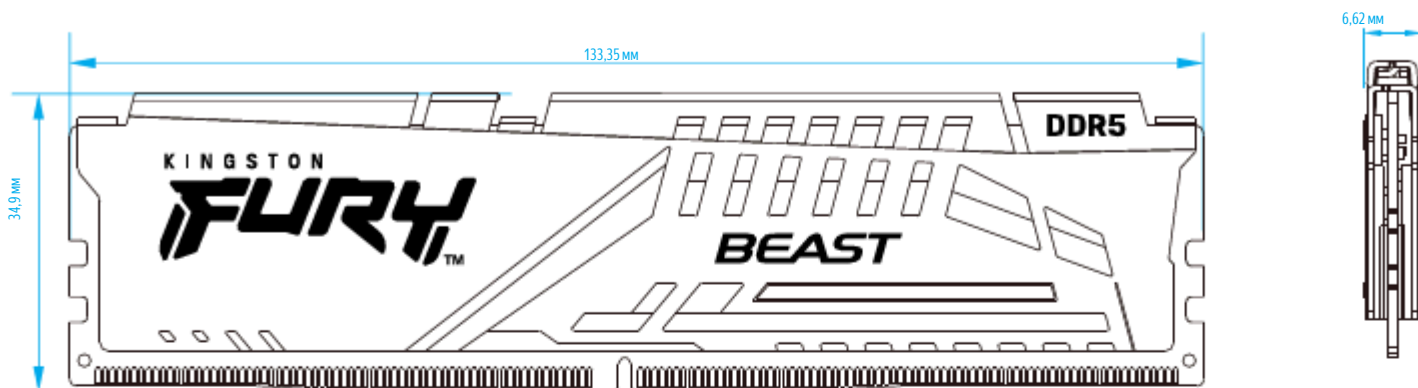
ВОЗМОЖНОСТИ

- Источник питания: VDD = 1,1 В Типичный
- VDDQ = 1,1 В Типично
- VPP = 1,8 В типично
- VDDSPD = 1,8-2,0 В
- Встроенный ECC
- Высота 1,37" (34,9 мм), без радиатора

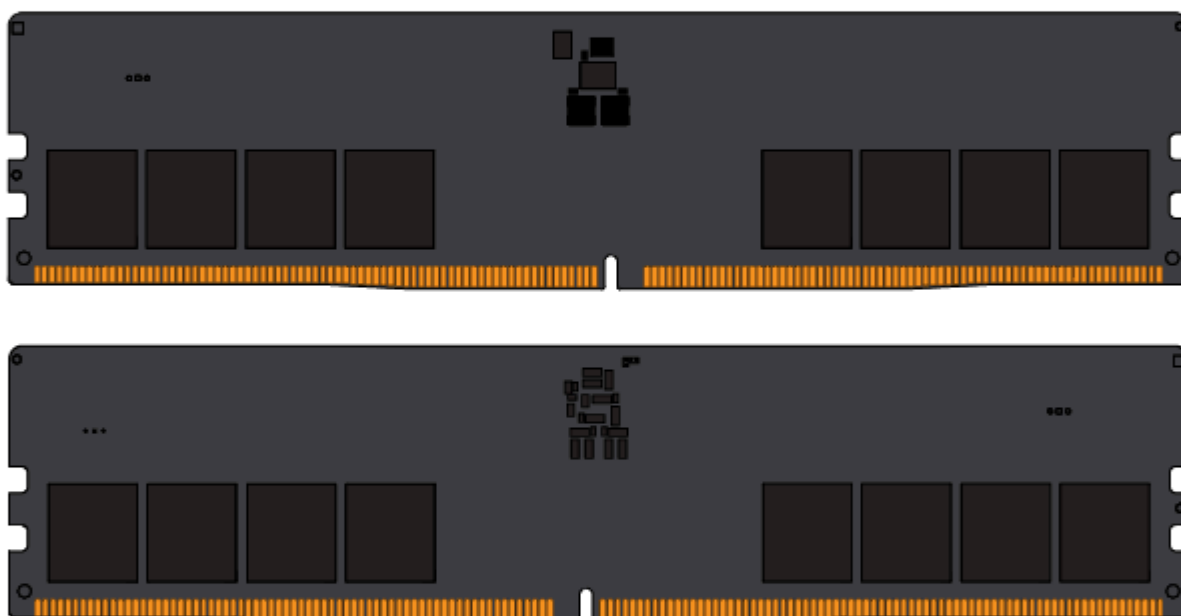
ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

· По умолчанию (JEDEC):	DDR5-4800 CL40-39-39 @ 1,1 В
· Профиль выставки	DDR5-5200 CL36-40-40 @ 1,25В
· #0: Профиль выставки	DDR5-4800 CL38-38-38 @1,1В
· #1: Профиль XMP #1:	DDR5-5200 CL36-40-40 @ 1,25 В
· Профиль XMP # 2:	DDR5-4800 CL38-38-38 @1,1 В

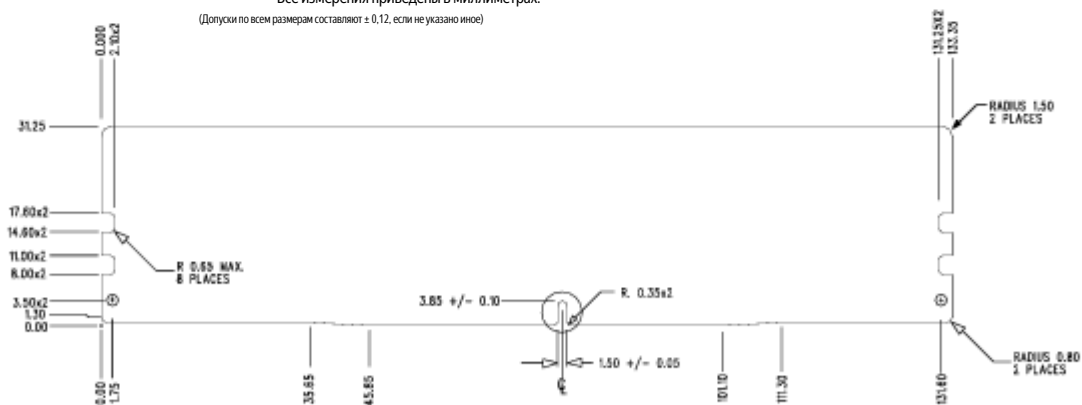
МОДУЛЬ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ТЕПЛА



РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



Все измерения приведены в миллиметрах.
(Допуски по всем размерам составляют ± 0.12 , 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.