

Технические характеристики модуля памяти

KF552C40BBA-8

8 Гб 1Г x 64-разрядный
288-контактный модуль DIMM DDR5-5200 CL40



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.)
по UL рабочая температура	94 В - 0
Температура хранения	0-С до +85-с
	-55-С до +100-с

Описание

Kingston FURY KF552C40BBA-8 представляет собой модуль памяти 1Г x 64-разрядный (8 Гб) DDR5-5200 CL40 SDRAM (синхронный DRAM) 1Rx16, основанный на четырех компонентах FBGA 1Г x 16-разрядный на модуль. Модуль поддерживает профили памяти Intel® Extreme (Intel® XMP) 3.0. Каждый модуль был протестирован для работы в DDR5-5200 с низкой задержкой 40-40-40 при напряжении 1,25 В. Модули SPD запрограммированы на синхронизацию DDR5-4800 со стандартной задержкой JEDEC 40-39-39 при напряжении 1,1 В. В каждом 288-контактном модуле DIMM используются золотые контакты . Стандартные электрические и механические характеристики JEDEC следующие:

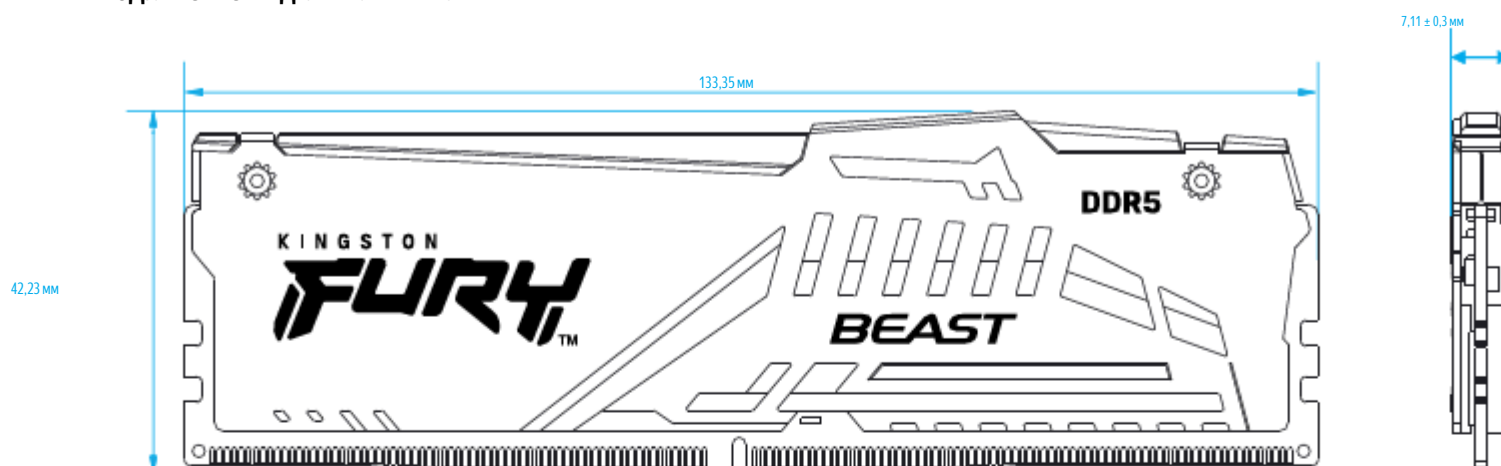
ВОЗМОЖНОСТИ

- 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 1,66" (42,23 мм), без радиатора

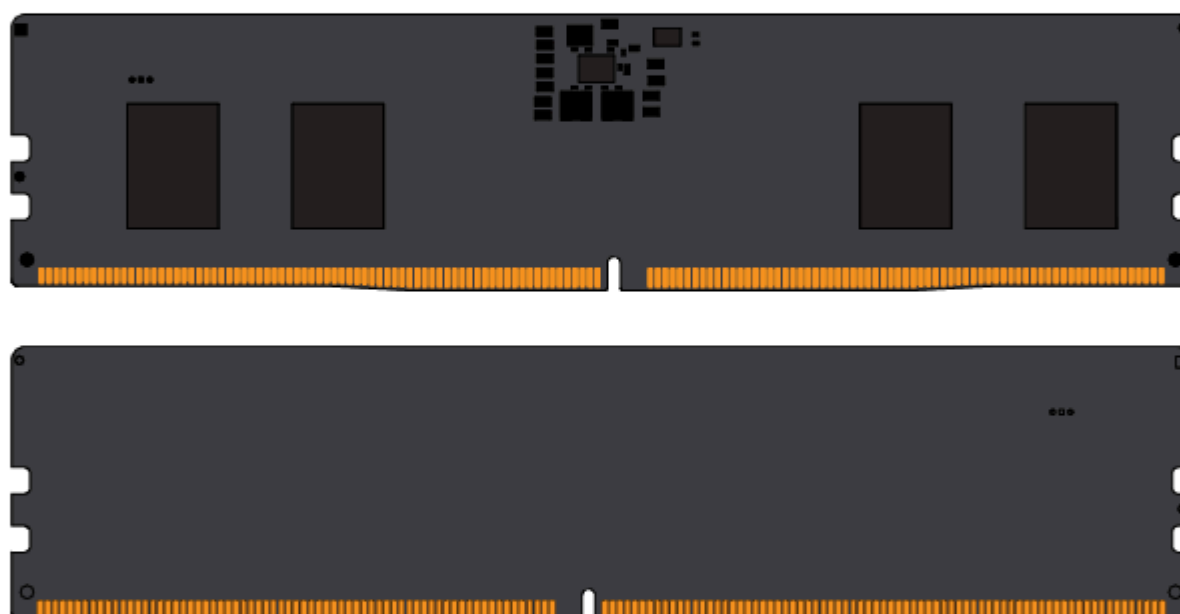
ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| · По умолчанию (JEDEC): | Память DDR5-4800 CL40-39-39 при 1.1В |
| · Профиль XMP #1: | Память DDR5-5200 CL40-40-40 при 1.25В |
| · Профиль XMP # 2: | Память DDR5-4800 CL38-38-38 при 1.1В |

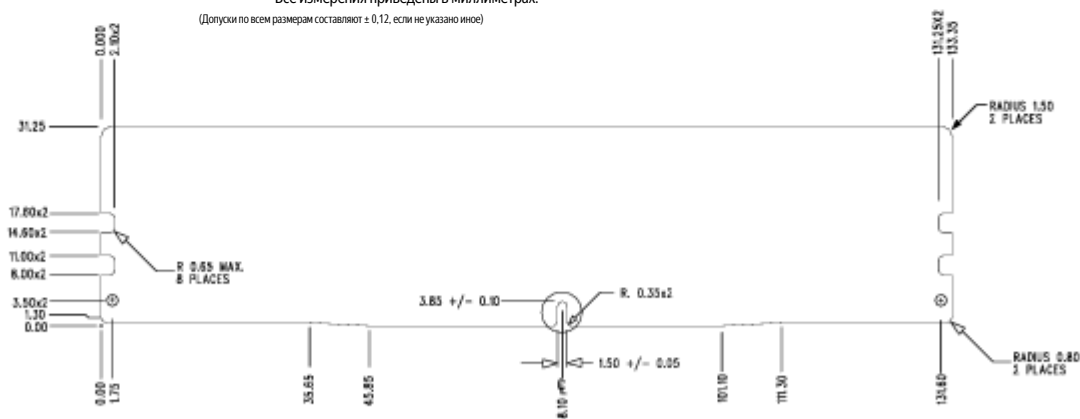
МОДУЛЬ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ТЕПЛА



РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



Все измерения приведены в миллиметрах.
(Допуски по всем размерам составляют ± 0.12 , если не указано иное)



Представленные изображения продукта предназначены только для иллюстрации и могут не отражать точное описание продукта.
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 работать не с опубликованными настройками скорости и синхронизации памяти Kingston FURY. Kingston не рекомендует пользователям пытаться запускать свои компьютеры быстрее указанной скорости. Чрезмерный разгон или изменение системного таймера могут привести к повреждению компонентов компьютера.