KF432C16BB2A/8

8 ГБ 1G x 64-разрядный

DDR4-3200 CL16 288-контактный модуль DIMM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CL (IDD)	17 циклов
Время цикла строки (tRCmin)	45,75нс (мин.)
Обновление до активного / Refresh Время команды	350 нс (мин.)
(tRFCmin) Время активности	32нс (мин.)
строки (tRASmin) Номинальная	94 В - 0
по UL рабочая температура	0ºC до +70ºC
Температура хранения	-40ºC до +85ºC

Описание

Kingston FURY KF432C16BB2A/8 представляет собой модуль памяти 1G x 64-разрядный (8 ГБ) DDR4-3200 CL16 SDRAM (синхронный DRAM) 1Rx8, основанный на восьми компонентах FBGA 1G x 8-разрядный на модуль. Каждый комплект модулей поддерживает профили памяти Intel® Extreme (Intel® XMP) 2.0. Каждый модуль был протестирован для работы в DDR4-3200 с низкой задержкой 16-18-18 при напряжении 1,35 В. Модули SPD запрограммированы на синхронизацию JEDEC со стандартной задержкой DDR4-2400 17-17-17 при напряжении 1,2 В. В каждом 288-контактном модуле DIMM используются золотые контактные пальцы. Стандарт JEDEC электрические и механические характеристики следующие:

ВОЗМОЖНОСТИ

• Источник питания: VDD = 1,2 В типично • VDDQ = 1,2 В типично

• VPP = 2,5 В типично

• VDDSPD = 2,2-3,6 В

• Подключение на матрице (ODT)

• 16 внутренних блоков; 4 группы по 4 блока в каждой • Двунаправленный дифференциальный стробоскоп данных

• 8-битная предварительная выборка • Переключение длины пакета (BL) "на лету" BL8 или BC4 (выбор пакета)

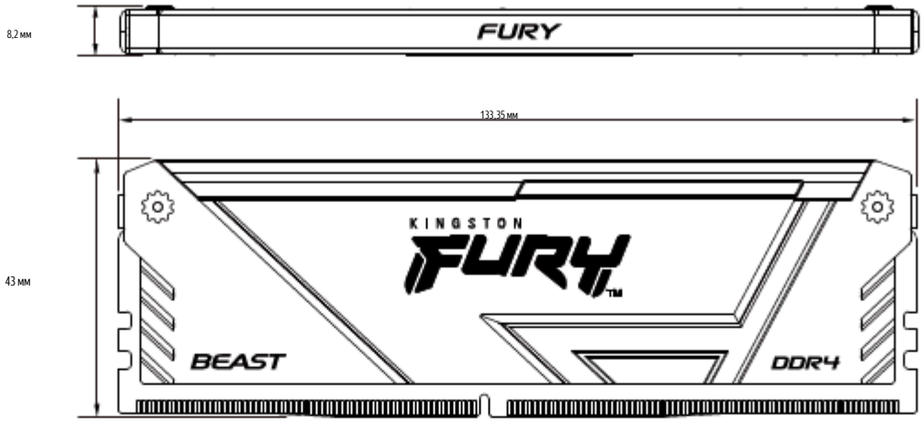
• Высота 1,69 " (43˝ мм), без радиатора

ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

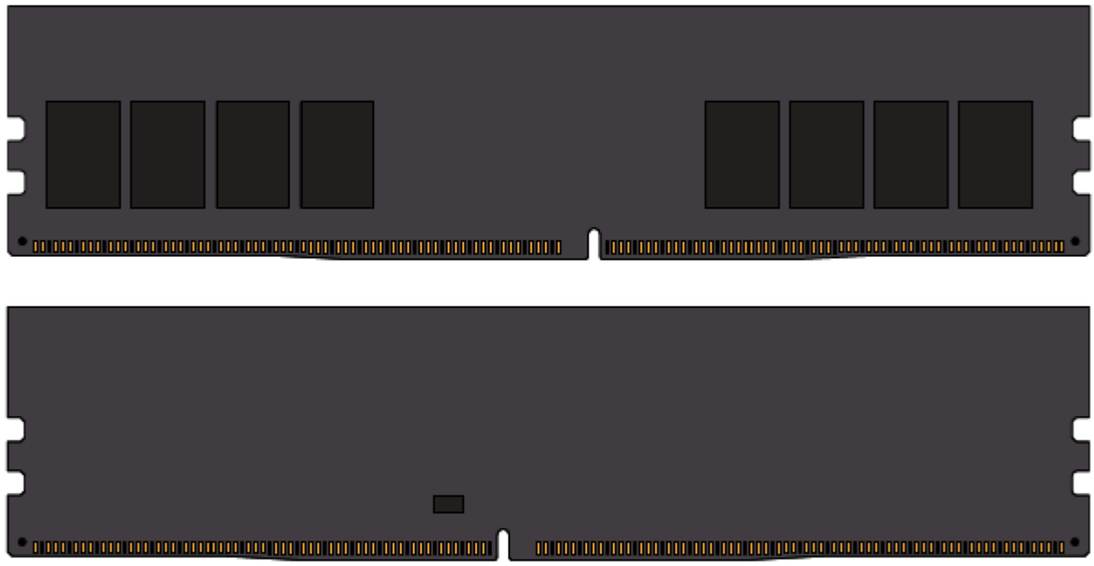
• По умолчанию (JEDEC):	Память DDR4-2400 CL17-17-17 при напряжении 1,2 В
- Профиль XMP #1:	Память DDR4-3200 CL16-18-18 при напряжении 1,35 В
- Профиль XMP # 2:	Память DDR4-3000 CL15-17-17 при напряжении 1,35 В

Продолжение >>

МОДУЛЬ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ТЕПЛА

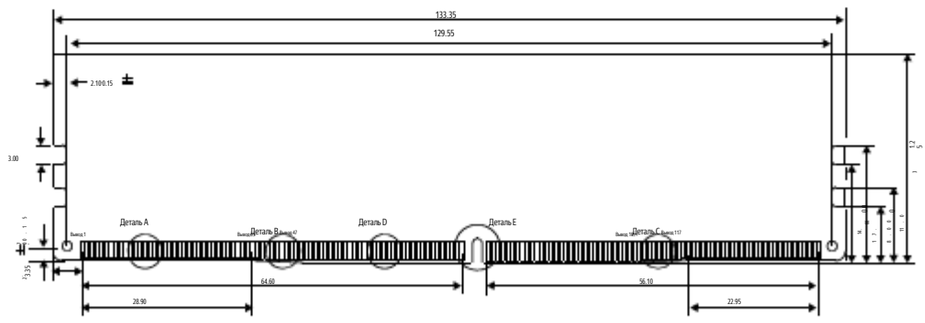


РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



Все измерения приведены в миллиметрах.

(Допуски по всем размерам составляют ± 0,15, 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

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.

©2023 Kingston Technology Corporation, Ньюхоуп-стрит, 17600, Фаунтейн-Вэлли, Калифорния 92708, США. Все права защищены. Kingston FURY и логотип Kingston FURY являются товарными знаками Kingston Technology Corporation. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.