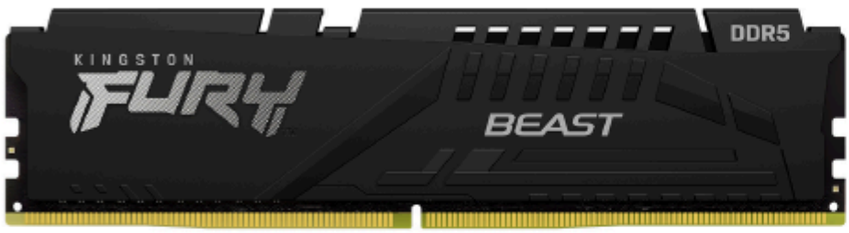
KF560C36BBE-32

32 ГБ 4G x 64-разрядный DDR5-6000 CL36
с 288-контактным модулем DIMM



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Описание

Kingston FURY KF560C36BBE-32 - это 4G x 64-разрядный процессор (32 ГБ).

DDR5-6000 CL36 SDRAM (синхронная память DRAM) 2Rx8, модуль памяти , основанный на шестнадцати компонентах FBGA 2G x 8 бит на модуль. Модуль поддерживает профили памяти AMD® EXPO версии v1.0 и Intel® Extreme (Intel® XMP) 3.0. Каждый модуль был протестирован для работы в DDR5-6000 с низкой задержкой 36-38-38 при 1,35В. 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

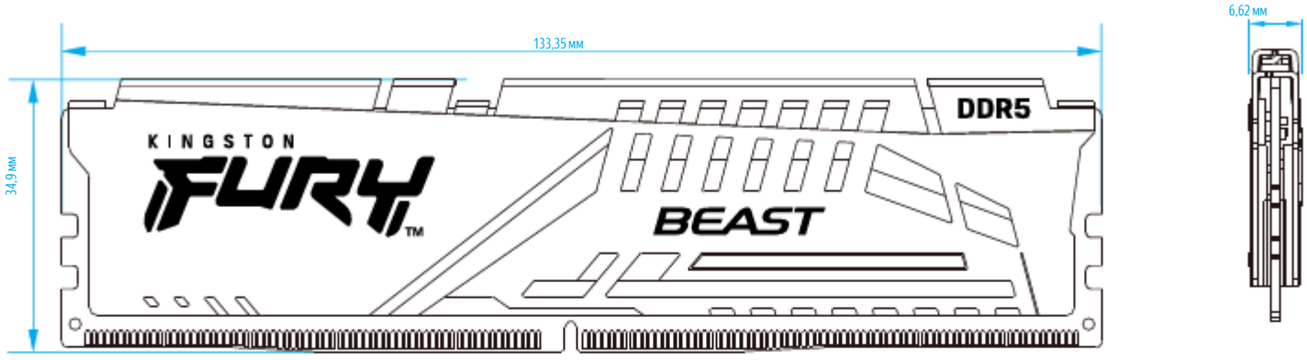
- Источник питания: VDD = 1,1 В в обычном режиме.
- VDDQ = 1,1 В Типично
- VPP = 1,8 В типично
- VDDSPD = 1,8-2,0 В
- Встроенный ECC
- Высота 1,37" (34,9 мм), без радиатора

ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

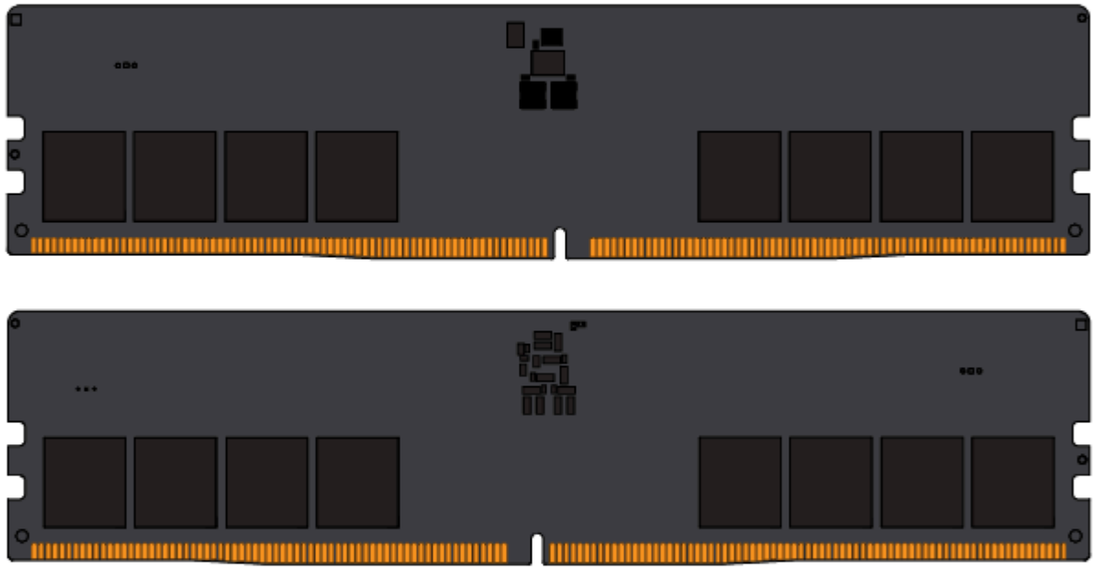
• По умолчанию (JEDEC):	DDR5-4800 CL40-39-39 @ 1,1 В
· Профиль выставки	DDR5-6000 CL36-38-38 @1,35 В
· #0: Профиль выставки	DDR5-5600 CL36-38-38 @ 1,25 В
· #1: Профиль XMP #1:	DDR5-6000 CL36-38-38 @1,35 В
· Профиль XMP # 2:	DDR5-5600 CL36-38-38 @1,25 В

Продолжение >>

МОДУЛЬ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ТЕПЛА

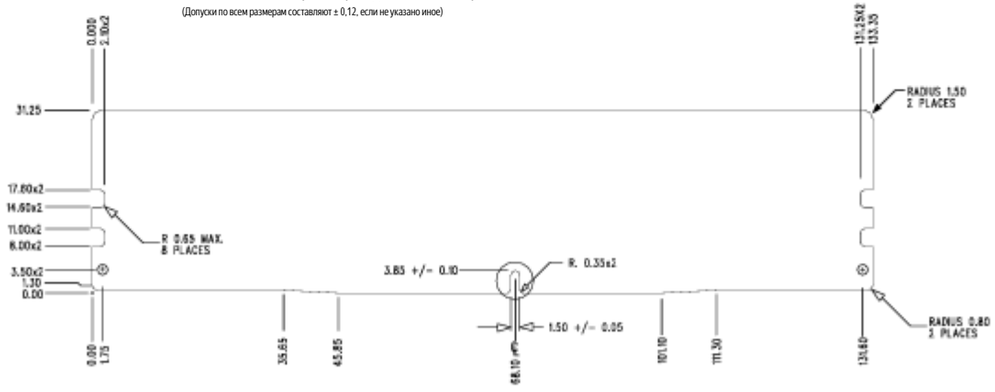


РАЗМЕРЫ МОДУЛЯ



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

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.

©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Ньюхоуп-стрит, 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.