

## KF560C36BVE2AK2-32

32 Гб (16 Гб 2Г x 64-разрядных x 2 шт.)

Комплект 288-контактных модулей DIMM DDR5-6000 CL36



### СПЕЦИФИКАЦИИ ПО УМОЛЧАНИЮ

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 KF560C36BVE2AK2-32 представляет собой комплект из двух модулей памяти 2Г x 64-разрядных (16 Гб) DDR5-6000 CL36 SDRAM (синхронная DRAM) 1Rx8, основанных на восьми компонентах FBGA 2Г x 8-разрядных на модуль. Каждый комплект модулей поддерживает AMD® EXPO версии v1.1 и профили памяти Intel® Extreme (Intel® XMP) версии 3.0. Общий объем комплекта составляет 32 Гб. Каждый модуль был протестирован для работы на DDR5-6000 с низкой задержкой 36-44-44 при напряжении 1,35 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:

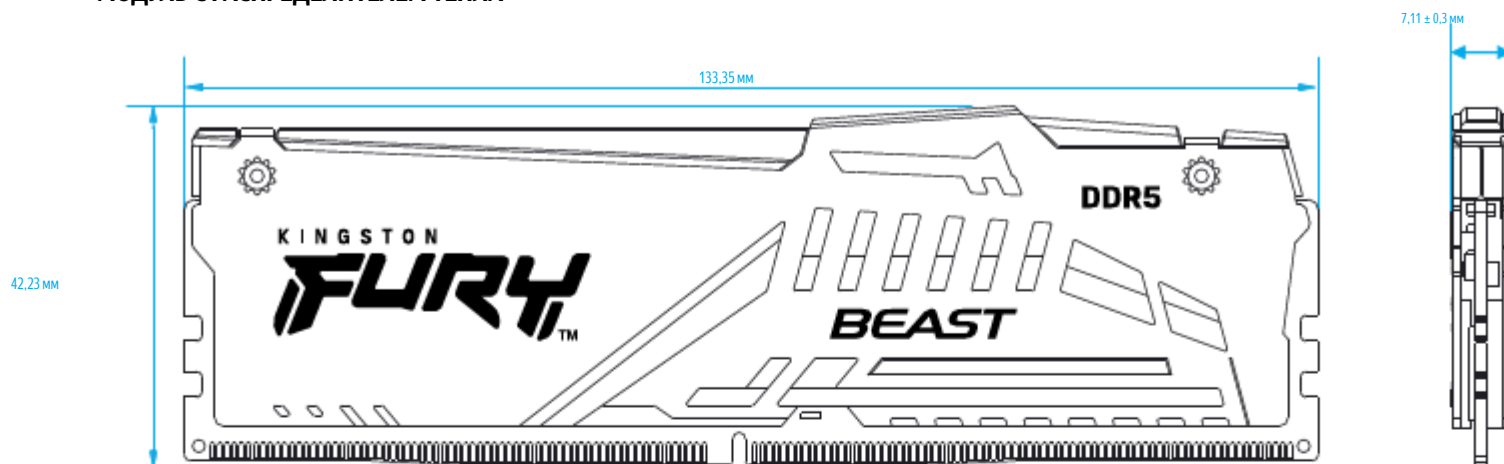
### ФУНКЦИИ ПО УМОЛЧАНИЮ

- 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

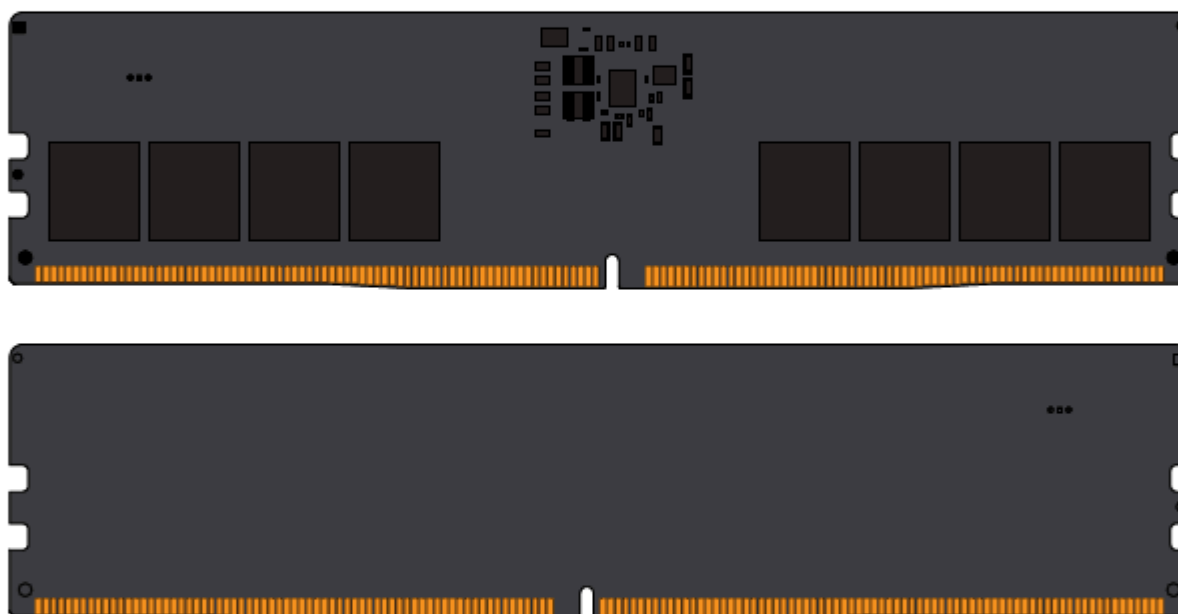
### ЗАВОДСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СИНХРОНИЗАЦИИ

· По умолчанию (JEDEC):	DDR5-4800 CL40-39-39 @ 1,1 В
· Профиль выставки	DDR5-6000 CL36-44-44 @ 1,35В
· #0: Профиль выставки #	DDR5-5600 CL40-40-40 @ 1,25В
· 1: Профиль XMP # 1:	DDR5-6000 CL36-44-44 @ 1,35 В
· Профиль XMP # 2:	DDR5-5600 CL40-40-40 @ 1,25 В

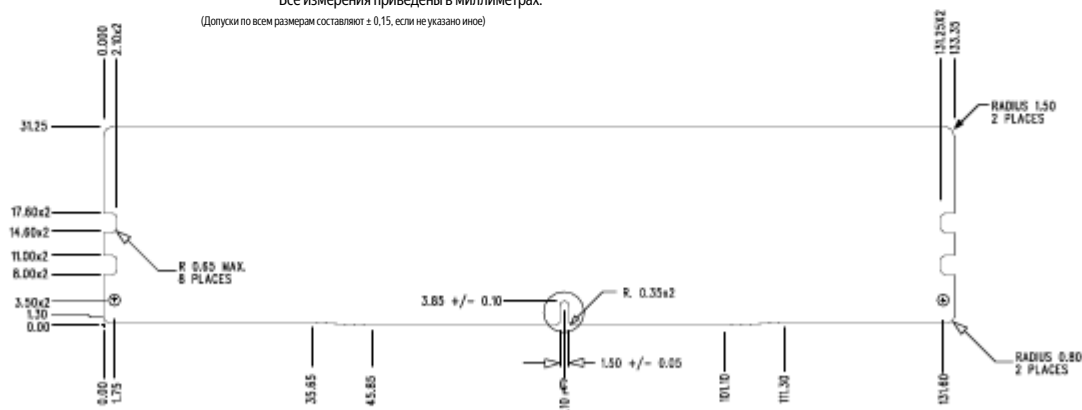
### МОДУЛЬ С РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕМ ТЕПЛА



### 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](http://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.