



OUR
CHOICE

ЖУРНАЛ
ЖЕЛЕЗО

4 500 ₺

Kingston HyperX Beast

●●●●●●●●●●●●●●●● 9/10

- + • большой объем комплекта
- высокий разгонный потенциал
- два профиля XMP
- • высокие радиаторы системы охлаждения
- большие задержки

Характеристики:

Память: 4x DIMM, DDR3-800-2400

Маркировка: КНХ21С11Т3К2/16Х

Объем одного модуля: 8 Гбайт

Эффективная частота: 2133 МГц

Задержки: 11-12-11-30

Напряжение: 1.65 В

Разгон (чтение/запись):

11-12-11-30 @2472 МГц: 12045/8100 Мбайт/с

12-12-12-32 @2544 МГц: 12036/8087 Мбайт/с

Оперативную память серии Beast компания Kingston представила относительно недавно, планомерно вклинив ее в линейку ОЗУ HyperX. И на сегодняшний день «звериные мозги» насчитывают сразу восемнадцать комплектов. Причем есть киты суммарным объемом 64 Гбайт, состоящие из восьми модулей, которые дополнительно комплектуются активной системой охлаждения. К нам же приехал набор из двух плашек, тем не менее, с хорошим общим «весом» – 16 Гбайт. А вот остальные характеристики сознания будоражат не сильно: эффективная частота – 2133 МГц, задержки – 11-12-11-30 тактов. Чуть забега вперёд, скажем, что те, кто не хочет заморачиваться разгоном, могут подобрать себе «зверя» пошустрее – на 2400 МГц.

По уже хорошей сложившейся традиции киты Kingston имеют сразу два профиля

XMP. Один с заявленными характеристиками, а второй – активирующий 1600 МГц при латентности 9-9-9-24. Полезная фишка, если КНХ21С11Т3К2/16Х будет приобретаться, например, в подмогу AMD FX, но на 2133 МГц по известным причинам не запустится.

За охлаждение чипов HyperX Beast отвечает достаточно габаритный радиатор, высота которого, если измерять от контактной площадки модуля, составляет целых 46.4 мм.

Если проанализировать результаты по разгону ОЗУ, то можно выявить линейную зависимость эффективной частоты от объема модуля. Чем меньше емкость плашки, тем она лучше гонится. И ведь действительно все достаточно логично: меньше чипов памяти – выше вероятность стабильной работы на больших скоростях. Но КНХ21С11Т3К2/16Х приятно радует и большой емкостью, и отличным разгонным потенциалом. При задержках 11-12-11-30 мы спокойно прошли все тесты на стабильность на частоте 2472 МГц. Повышение задержек позволило киту еще немного, но поднять частоту – до 2544 МГц.

В общем, на наш взгляд, КНХ21С11Т3К2/16Х является идеальным набором оперативной памяти. Совместимый со всеми современными платформами и обладающий отличным разгонным потенциалом. Однозначный «Выбор редакции»! ●



Четырехканальный набор HyperX Beast вместе со специальной системой охлаждения