

Автор: Michael S.
20.06.2011 02:10



Пользователь одного из китайских сайтов [сумел заполучить](#) инженерный образец восьмиядерного процессора AMD Zambezi на ядре Bulldozer стейпинга B0 :

Номинальная тактовая частота данного процессора составляет 2,8 ГГц, напряжение питания ядра равно 0,936 В, кэш третьего уровня имеет объем 8 МБ. Также был проверен разгонный потенциал - удалось достичь частоты 3,2 ГГц. Утилита CPU-Z выдает далеко неполную информацию о новом ЦП:

Тестирование и проверка разгонных способностей происходили на материнской плате Asus Sabertooth 990FX с процессорным разъёмом AM3+:



Подтвердились подозрения, что у процессоров AMD Zambezi (Bulldozer) стейпинга B0 имеются проблемы с производительностью, что и явилось причиной переноса официального анонса данных ЦП на конец лета - начало осени. В бенчмарке Cinebench 11.5 на номинальной частоте (2,8 ГГц) не получилось дотянуть даже до четырёхъядерного ЦП Intel Core i7 860 с такой же тактовой частотой:



Ожидается, что AMD подготовит к осени процессоры Zambezi стейпинга B2, в которых проблемы с низкой производительностью будут решены. Маркировка процессора была предусмотрительна замазана, но оставлен QR-код, который без проблем [удалось расшифровать](#)

Автор: Michael S.
20.06.2011 02:10

:

Результатом декодирования явилась следующая строка:
FB89395C10060_ZD282051W8K44, из которой можно почерпнуть некоторую информацию:

Блок FB89395C10060:

FB8 - изготовлен на fab 8 (?) 939 = количество контактов 5C10060 - неизвестно
Блок ZD282051W8K44 (эта часть присутствует и на скриншоте CPU-Z):

Z - присутствует на всех процессорах Bulldozer/Llano (?) D - "десктопный" процессор
28 - 2.8 GHz (?) 2051 - неизвестно
W - предназначен для сокета AM3+ (AM3r2) 8 - восьмиядерный
K44 - неизвестно