Форум для настоящих чайников - Ячайник - сайт для настоящих чайников

Создано: 19 Мау, 2024, 22:37

Не могу понять, какая у меня частота процессора $^{\text{Послан Grand - }14.03.2010 18:07}$

Все программы, типа Эвереста, СРИ-Z в один голос утверждают, что частота процессора 803 МГц, хотя номинальная стоит 2,6 ГГц. Подскажите, как мне поставить на 2,6 ГГц, если это вообше возможно?

Вот скриншот из Эвереста:

http://s42.radikal.ru/i097/1003/b5/a7ce83c7d0d6.jpg

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Vavag - $14.03.2010\ 20:22$

А загрузить не пробовал чем? И посмотреть на изменение частоты, по идее должна повысится. Это, если не ошибаюсь технология такая. Не помню как называется, но суть такова. Когда комп в простое, частота проца падает, когда какое либо приложение его нагружает, частота поднимается. Точнее частоту можно посмотреть в BIOS.

Это характеристики процессора: http://www.tl-c.ru/pub/cshortcat?l=1&v=36&typ=8892

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан hell - 15.03.2010 11:50

Эверест написал, что исходная частота была 2,6 ГГц. И что-то потом к ней случилось. Вы комп не разгоняли? Настройки никакие не меняли?

Попробуйте программой SiSoftSandra посмотреть.

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 15.03.2010 23:06

А загрузить не пробовал чем? И посмотреть на изменение частоты, по идее должна повысится. Попробовал, но ничего не повышается...

Это характеристики процессора: http://www.tl-c.ru/pub/cshortcat?l=1&v=36&typ=8892 Спасибо за ссылку, но у меня Mobile AMD Athlon(tm) 64 Processor 4000+

Вы комп не разгоняли? Настройки никакие не меняли?

Вообще частота 803 МГц была изначально, после покупки компа. Комп пробовал разгонять недавно через биос, но после этого пришлось вытаскивать батарейку! ;) Так, что сейчас все настройки стоят по умолчанию.

Форум для настоящих чайников - Ячайник - сайт для настоящих чайников

Создано: 19 Мау, 2024, 22:37

Попробуйте программой SiSoftSandra посмотреть.

Вот:

http://s40.radikal.ru/i087/1003/4c/7627326c0987.jpghttp://i062.radikal.ru/1003/3e/df44a6578753.jpg

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан hell - 16.03.2010 10:54

......

так может его обратно в магазин отнести? спросить, почему такая частота и что они вам подсунули.

из возможных действий:

- вынуть батарейку еще раз минут на 5. кому-то помогло
- перепрошить биос на более новую версию, если найдете, и поставить напряжение ядра 1,4B и множитель 13. Это все делается в БИОСе.

У вас стоит множитель 4: 4*200 как раз получается 800. а максимальный множитель 13. если поставите 13, то будет 2,6 ГГЦ.

То же самое с напряжением. у вас стоит минимальное 0,950, а надо 1,400. вообще странно, но у других тоже проблемы именно с этой версией процессора.

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 16.03.2010 17:21

В магазин уже поздно, потому что покупали, если память не изменяет, в 2006 году. А из возможных действий, я без наглядной помощи, смогу пожалуй, только вытащить ещё раз батарейку. Кстати, прошлый раз я вытаскивал, аж на полчаса.

Недавно, я как раз и менял множитель на 13, после чего комп не включался. Надо было наверно ещё и напряжение ядра, как вы написали, сразу сменить?

У вас нет инструкции со скриншотами по прошивке, смене напряжения, смене множителя...? :whistle: Просто, в БИОСе не очень разбираюсь.

вообще странно, но у других тоже проблемы именно с этой версией процессораМожет версия бракованная? Меня смущало всегда Mobile AMD Athlon(tm) 64 Processor 4000+. Получается этот процессор от ноутбука?

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Vavag - 16.03.2010 18:07

По поводу в помощи по BIOS, могу порекомендовать http://www.probios.ru/

Создано: 19 Мау, 2	2024, 22:37
--------------------	-------------

RE: He могу	/ понять,	какая	у меня	частота	процессора
Послан hell - 16.03	3.2010 19:32		•		

да, он для ноутбуков больше подходит. поэтому там все так хитро с настройками чтобы экономить ресурсы ноутбука. но если у вас ПК вообще не включался при смене напряжения, то может имеет место быть несовместимость с БИОСом или матерью.

Перепрошивка БИОСа - задача сложная. Тут прежде всего надо выяснить версию БИОСа и посмотреть на сайте его производителя, есть ли обновления, не конфликтующие с вашим железом. А то иногда после обновления БИОСа ПК вообще не работает :(

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 16.03.2010 20:57

В Эвересте написано так:

Bepcия BIOS - nVIDIA GeForce 6 Series 566W1S50 120506 Тип Award BIOS - Phoenix - AwardBIOS v6.00PG Дата системной BIOS - 12/05/06 Дата BIOS видеоадаптера - 08/31/06

Вот здесь немного отличается от моего: у меня отсутствует первая строка в правом столбце http://www.probios.ru/article/bios-version/phoenix-award-bios-6-0pg.html

http://www.phoenix.com/ - сайт производителя, но там дельного ничего нет, даже не находит мою версию.

http://biosagentplus.com/?ref=40 - это тоже из Эвереста, мол обновление, но где оно не понятно. Только какой-то "Free BIOS scan" предлагают скачать.

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан hell - 18.03.2010 08:50

судя по всему, об обновлении БИОСа придется забыть. А вот с напряжением что делать... если вы его меняли и ПК не включался, то смысл в этом. даже и не знаю, что вам посоветовать :S

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 18.03.2010 13:03

Форум для настоящих чайников - Ячайник - сайт для настоящих чайников Создано: 19 Мау, 2024, 22:37

Нет, вы меня не так поняли. Комп не включался, когда я множитель поставил на 13х (см. скриншот). А напряжение я не трогал, потому что не знаю, где его в БИОСе менять...http://s45.radikal.ru/i107/1003/a3/ba4b7dec2a0d.jpg

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан hell - 18.03.2010 13:15

напряжение поищем так: оно у вас сейчас 0,950... в БИОСе где-нибудь эта цифра есть?

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 18.03.2010 17:01

Такой цифры я не нашёл, но зато нашёл параметр, отвечающий за напряжение процессора "СРИ Voltage", у меня там стоит "Default". Следует поставить 1.400v? Это безопасно? Я читал в интернете, что не рекомендуется ставить больше от исходного, чем на 0.2v. http://s003.radikal.ru/i204/1003/fe/031980bf1e6c.jpg

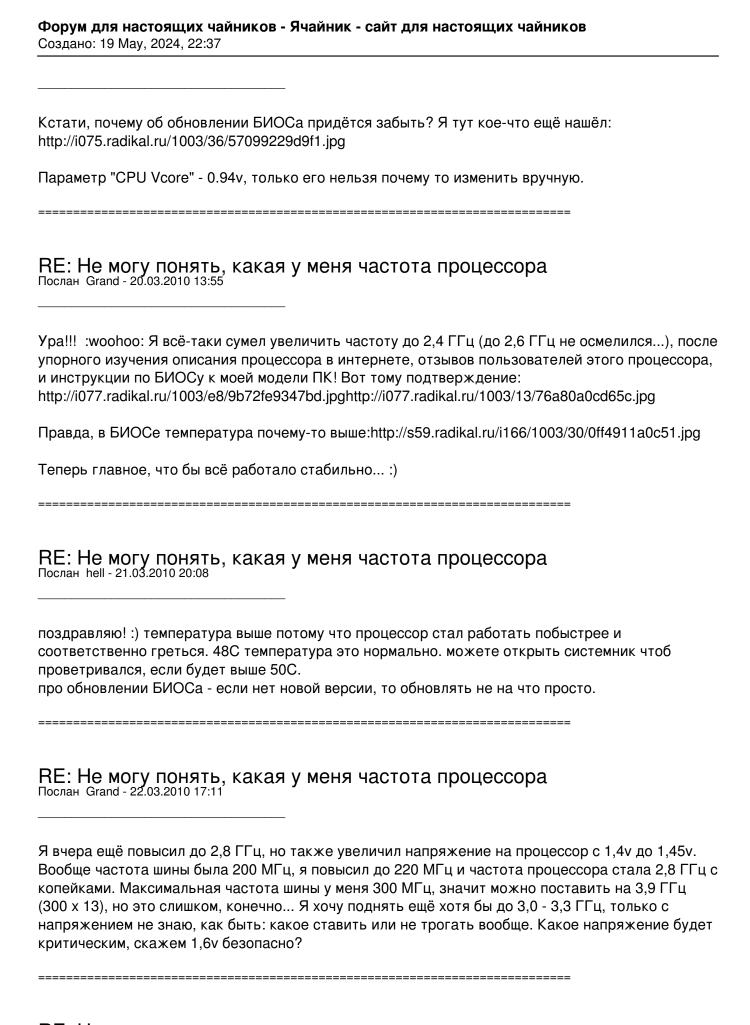
RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан hell - 18.03.2010 19:52

ПК может не включиться, как это было когда вы меняли множитель на 13. что-то мне подсказывает, что он и не включиться :(. у людей точно такая же проблема и проц такой же и версия БИОС абсолютно такая же. скорее какая то аппаратная несовместимость у них. Проверьте еще вот что: в БИОСе есть опция Cool'n'Quiet? отключите ее и перезагрузитесь. Может помочь. Это функция энергосбережения, она и занижает параметры.

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 18.03.2010 20:47

Ничего нет... Вроде всё облазил. Может эта опция называется по другому? Нашёл только вот это: http://i056.radikal.ru/1003/fd/2f5fed41da19.jpg

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 20.03.2010 08:30



RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора

Форум для настоящих чайников - Ячайник - сайт для настоящих чайников Создано: 19 Мау, 2024, 22:37 Послан hell - 22.03.2010 18:12 вы уже разгоняете его :) лучше не надо, греться будет. добились частоты 2,6 ГГц и пусть он себе работает:) а то придется дополнительные вентилятора в комп прикручивать. RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 23.03.2010 14:47 У меня ещё вопрос, как повысить скорость вращения вентилятора или хотя бы поставить на автоматический режим? Я всё же поэкспериментировал, в итоге выше 3,0 ГГц не хочет, ни при каком раскладе: зависает на загрузке или просто синий экран... И что за параметр на скриншоте? http://s002.radikal.ru/i197/1003/dc/32af24523c15.jpg RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан hell - 23.03.2010 15:28 За скорость вращения вентилятора на процессоре отвечают следующие параметры: 1. CPU FAN Control Позволяет включить функцию регулирования скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры процессора. Параметр может принимать следующие значения: Smart - автоматическая регулировка включена; Always On - вентилятор всегда работает на максимальных оборотах. 2. CPU Fan Profile Позволяет установить один из доступных профилей регулировки температуры процессора: Silent Mode, Optimal, Performance Mode. Параметр доступен только после включения параметра Q-Fan Control. 3. CPU Fan Ratio Позволяет установить скорость вращения вентилятора при нормальной температуре процессора. Параметр доступен только после включения параметра Q-Fan Control.

Какой то из них должен быть в БИОСе вашего ПК. В общем нужно искать опцию с названием CPU Fan и регулировать ее параметры. Но если поставите скорость вентилятора на максимум, достанет он вас своим жужжанием:) Кстати, при разгоне проца, термопаста между ним и кулером быстро высохнет и потом вентилятор начнет дребезжать. Придется его смазывать и чистить. Вам оно надо?

Про параметр на скриншоте - он устанавливает напряжение питания модулей оперативной памяти.

RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 23.03.2010 19:28

Форум для настоящих чайников - Ячайник - сайт для настоящих чайников Создано: 19 Мау, 2024, 22:37 Есть "Smart Fan Control"... A из этих трёх, ничего нету. В моём БИОСе, почему-то мало, что совпадает из стандартных названий. : S В каком разделе эти параметры находиться должны? http://s51.radikal.ru/i131/1003/c6/89fa9c5f7802.jpg P.S. Нечего, что я почти в каждом посте скрины выкладываю? RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан Grand - 26.03.2010 15:14 Нашёл прогу SpeedFan для регулирования скорости вентилятора, но она не регулирует ничего. Читал в отзывах, что для изменения скорости вращения, вентилятор должен быть 4-х проводным. RE: Не могу понять, какая у меня частота процессора Послан hell - 28.03.2010 19:21 да скриншотов выкладывайте сколько надо :) это очень хорошо. а то на пальцах так не объяснишь же ниче:) я смотрю на скриншоте у вас включена регулировка скорости вентилятора, т.е. стоит Enable. на одном из прошлых скриншотов скорость вращения была более 3 тыщ оборотов. думаю, она сама уже регулируется у вас в зависимости от нагрузки. так что включать что-то дополнительно смысла нет. насчет проги - не регулирует, значит не подходит к железу. :) вообще лучшее охлаждение для

насчет проги - не регулирует, значит не подходит к железу. :) вообще лучшее охлаждение для проца - приток свежего воздуха :) когда у меня системник был закрыт куллер вращался 3200 оборотов и верещал, когда открыла его, то стал вращаться 2800 оборотов, проц грелся меньше и звуков никаких неприятных не было. на худой конец лучше воткнуть вентилятор на вверх системника или на бок. заодно и видюху и мамку охладите.
