

Как проверить стабильность работы своего компьютера?

Компьютеры способны облегчить нашу жизнь, однако и им самим иногда требуется помощь. Иногда компьютер, который исправно работал несколько лет вдруг начинает работать крайне нестабильно. Особенно обидно нестабильное поведение в том случае, когда компьютер либо собран недавно, либо на нём была недавно переустановлена операционная система. Как же быть? Как проверить стабильность работы и выявить слабое звено?

Everest

Чтобы провести такую проверку вам понадобится программа Everest - это небольшая и полезная программа, которая в более ранних версиях называлась AIDA64. Скачать её можно [здесь](#) (официальный сайт).

После установки, запустите программу. В меню Service нас интересует подпункт **Тест стабильности системы**

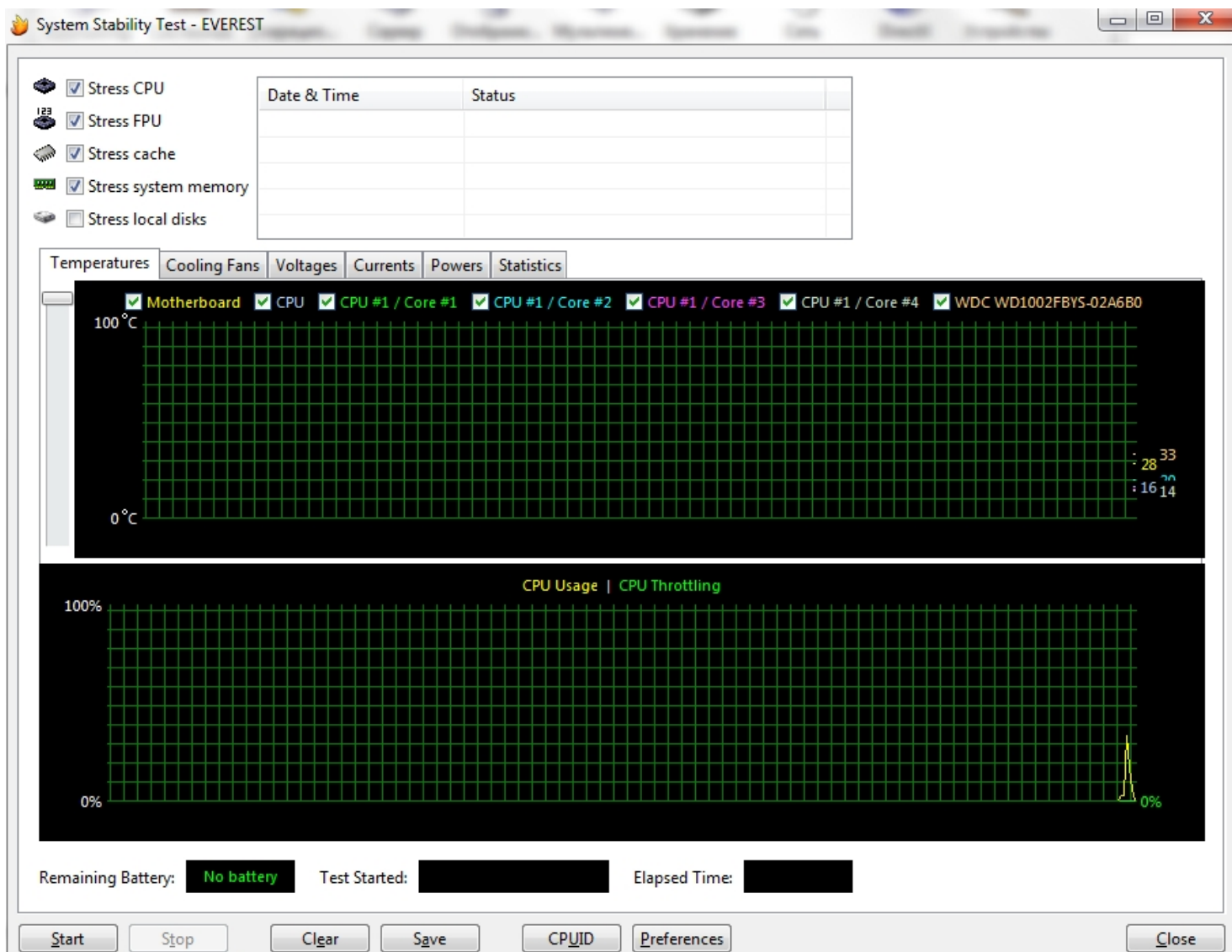
или

System Stability Test

. Затем нужно отметить все галочки, каждая из которых отвечает за свой вид тестирования. Данное тестирование делает большую нагрузку на выбранные вами компоненты компьютера.

Автор: Administrator

09.09.2012 07:55 - Обновлено 09.09.2012 08:15



Далее вы нажимаете на кнопку Start и минут через 5 начинаете смотреть на графики.
Куда смотреть для определение нестабильной работы?

Из-за чего компьютер может нестабильно работать? Большая часть возможных причин может быть выявлена в ходе этого теста. Причина номер 1 - **перегрев**. Смотрим на температурные графики. Если температура одного из узлов не прекращает расти - тревожный сигнал. В какой-то момент это приведет к перезагрузке системы, которая будет продолжаться пока дефектный узел не охладится.

Если **проблема в перегреве** - чистим корпус компьютера от пыли, проверяем/меняем/добавляем **вентиляторы**.

Отказывает жесткий диск? Срочно переносите данные, тестируйте диск программой

Автор: Administrator

09.09.2012 07:55 - Обновлено 09.09.2012 08:15

Victoria, и если есть bad сектора - устанавливайте новый жесткий диск. Проблемы с оперативной памятью - протестируйте её memtest86, и если есть дефекты - купите новую планку оперативной памяти.

Если после 30-40 минут работы показатели температуры не растут, компьютер стабилен (пусть он при этом работает на полную катушку) - нажимайте Stop. Это значит, что вероятность причин нестабильности, кроющихся в железе - очень мала!