



Одной из самой распространенной проблемой по компьютерам, с которой люди сами не могут справиться, является выход из строя какой-либо железной части. Как понять, какое из устройств вышло из строя?

## Компьютер не включается

Одной из самой распространенной проблемой по компьютерам, с которой люди сами не могут справиться, является выход из строя какой-либо железной части. Как понять, какое из устройств вышло из строя? Если компьютер не включается вообще, т.е. никак не реагирует на кнопку power, то можно почти с точностью утверждать, что, как минимум, вышел из строя блок питания. Ориентировочная цена для данного узла порядка 1500. Блок питания так же может выйти из строя, однако кулеры будут крутиться, поэтому снимать со счета выход из строя блока питания и не появлении картинки на мониторе, не следует. Диагностика компьютера возможно только проверкой каждой из необходимых для запуска комплектующих, их заменой. Вполне возможно, у вас были какие либо подозрения на счет одного из устройств, допустим, не работает кулер на видеокарте, периодически выкидывало из игр и компьютер перезагружался, появлялись "артефакты" на мониторе. Следует начать диагностику именно с этого устройства.



Материнская плата также является одной из самой ламаемой частью компьютера, т.е. очередность проверки должна быть именно такая, блок питания, видеокарта, материнская плата. Материнская плата может давать сбой по разному, например, на мониторе картинка вообще не появляется, все крутиться, но картинки так и нет. Невозможно зайти в систему, система периодически виснет, из неё через разные

промежутки времени выкидывает. Невозможно произвести установку Windows, компьютер выдает при этом различные диагностические ошибки. Все это может свидетельствовать о выходе из строя материнской платы. Смысла чинить именно данное устройство нету, т.к. ремонт обойдется в ту же цену, что и новое, только разница в том, что на новую вы получите достаточный срок гарантии.

По поводу информации, люди, чаще всего переживают за свою информацию, хранимую на винчестере, и это, естественно, оправданно. Чтобы информация потерялась, должны произойти следующие вещи: на отформатированный жесткий диск, по-новому, была закачена другая информация. Тогда вероятность восстановления сводится к нулю. Даже если жесткий диск сгорел, вышел из строя, специалисту, зачастую, не составит труда добыть оттуда для Вас нужную информацию. Не говоря уже просто о перезаписи Windows, в этом случае вся хранимая информация как была на жестком диске, так и останется, если, конечно, не нажать в процессе установки кнопку отформатировать полностью.