



Если компьютер вышел из строя, то нужно разобраться, в чем же причина. Для этого необходимо вскрыть системный блок.

В первую очередь, оцените надежность подключения блока питания. Затем необходимо включить компьютер и посмотреть работают ли вентиляторы блока питания. Отсутствие работы вентилятора свидетельствует о поломке блока питания, который придется заменить. Затем убедитесь в том, что другие детали исправны. Для этого проводится осмотр деталей на наличие поломок или обгоревших элементов. Если все нормально, но при включении экран не загорается, то нужно проверить видеоадаптер. Для этих целей используется осциллограф, который проверяет наличие сигналов от контактов разъемов.

Основные признаки поломок деталей компьютера:

- сгорел процессор: будут заметны следы от гари;
- сгорела материнская плата: расположенные на ней элементы, либо подгорели, либо были нарушены контакты и разъемы. Она может не работать, если был прогиб

Автор: Administrator

20.09.2011 06:52 - Обновлено 20.09.2011 06:55

---

установленной платы;

- сгорел жесткий диск: сгорел, либо контроллер, либо IDE-разъем. Увидеть это просто: появятся характерные темные пятна в местах их крепления. Признаком неисправности будет сильная вибрация корпуса во время работы.