



Одна из распространенных причин сбоев в работе компьютера – его плохое охлаждение. К этой системе относятся кулеры (вентиляторы), радиаторы, термопасты. Причина нарушения работы данной системы – обычное загрязнение. Если работа на компьютере в запыленном помещении длительная, то в системном блоке задерживается множество пыли. Система начинает работать нестабильно.

Начинаем очистку. Сначала необходимо отключить системный блок от источника питания. После этого – открыть боковую крышку, осмотреть внутреннее содержимое. Приступаем, если чистка действительно нужна. При помощи пылесоса и кисточки очищаем доступные поверхности радиаторов и кулеров. Затем можно все кулера и радиаторы снять (с материнской платы, с процессора и т.д.) Будьте при этом осторожны, не прилагайте больших усилий, чтобы не сломать систему крепления. Когда внутренние поверхности очищены, у подшипника кулера можно заменить смазку. Тогда будет более тихий ход. Чтобы получить доступ к оси кулера нужно с поверхности снять этикетку, поддеть уплотнитель. Далее – с оси снимается фиксатор и крыльчатка. Старая смазка удаляется с помощью ватного тампона, смоченного в спирту. Затем наносится одна из имеющихся смазок. Например, технический вазелин с графитом или масло для швейных машин. Остается – все вернуть на место. Можно дополнительно прикрепить липкой лентой заглушку, чтобы смазка не вытекала.

Теперь очищаем кулер и в блоке питания. Для этого блок извлекаем из системника, открутив винты на задней панели. С блока питания снимаем кожух, отвинчиваем плату. Кулер очищаем так же, как описано выше. И – собираем в обратном порядке.

Иногда полезно заменить на процессоре термопасту, ведь с течением времени она теряет теплопроводные свойства. Процессор может перегреться. Снимаем радиатор и кулер, удаляем ватным тампоном старую пасту. Затем – наносим новую.