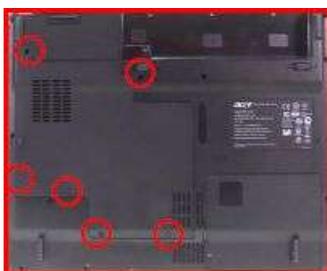


Очистка ноутбука от пыли.

Наиболее частой причиной повышения температуры компонентов при работе ноутбука, вплоть до полного отключения, является обыкновенная пыль, забивающая решетку радиатора системы охлаждения. Попытки прочистить ее с помощью пылесоса, баллончика с сжатым воздухом как правило не приносят желаемого результата. Наиболее действенный способ — разборка ноута и очистка радиатора вручную. Замечу, что разборка ноута как таковая не является нарушением условий гарантии. Посмотрим как это можно сделать на примере Acer 5600. Разборка ноутов других моделей ничем принципиально не отличается от рассматриваемого примера. Более того, зачастую она более проста. Например в Acer 7520 демонтаж вентилятора сводится к откручиванию всего трех винтиков.

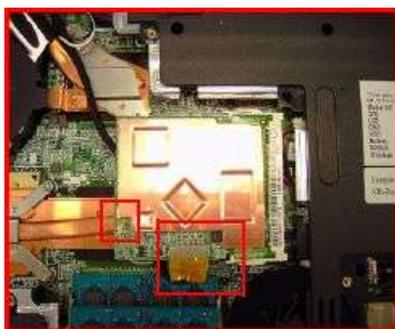
Итак:

1. Отключаем ноут от сети и снимаем АКБ.
2. Откручиваем винты и снимаем крышку.

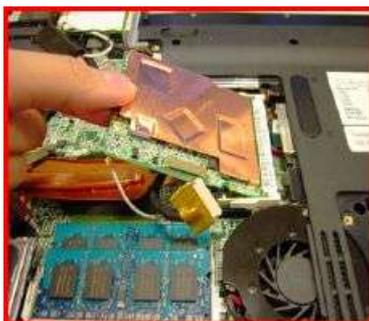
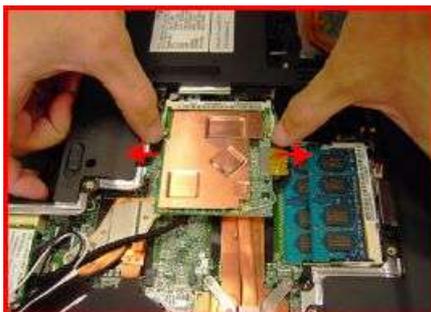


На снятии крышки остановлюсь чуть подробнее. Практически все корпусные детали ноутбуков помимо винтов закреплены разнообразными защелками и фиксаторами. Не исключение и крышки, закрывающие доступ к материнской плате и жестким дискам. Поддеваем крышку там где имеется углубление — для этого можно использовать подходящий инструмент, например, широкую плоскую отвертку и двигаясь по кругу освобождаем защелки. Маленькая тонкость — на стороне крышки, прилегающей к краю ноута (на первом фото это левая сторона) имеются клыки. Соответственно эту сторону не трогаем, клыки выйдут из зацепа при освобождении трех других сторон. Замечание. Трудно снять крышки первый раз — два. Затем крепления разрабатываются и процесс происходит много легче.

3. Отсоединяем шлейф и антенну от ТВ-тюнера.



4. Отжимаем фиксаторы и демонтируем ТВ-тюнер.



4. Отсоединяем ТВ-кабель.



5. Отключаем питание кулера, отворачиваем винты крепления СО и демонтируем ее.





4. Видим примерно такую картину:



Фото с <http://www.azbooki.ru/literatura.php?name=8sertxt>

Вооружаемся зубочисткой (часто слой пыли на радиаторе напоминает войлок и без « ковырялки» не обойтись) и пылесосом (удалять ошметки) и пытаемся достичь этого:

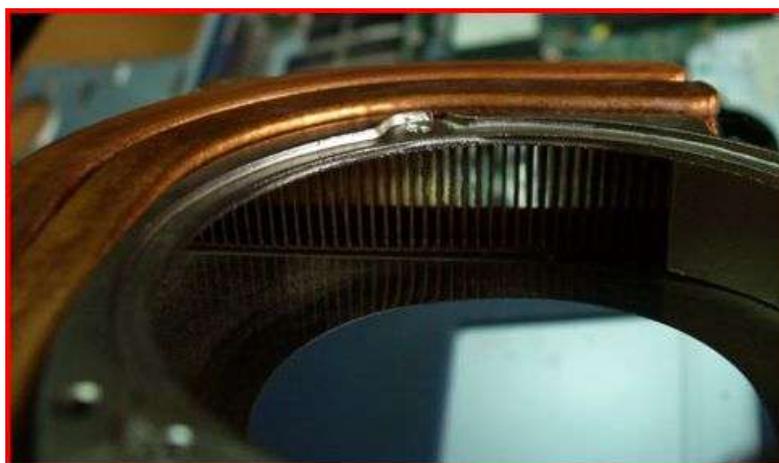


Фото с <http://www.azbooki.ru/literatura.php?name=8sertxt>

Все — чистка завершена. Собираем ноут и не забываем проделывать эту процедуру минимум пару раз в год.