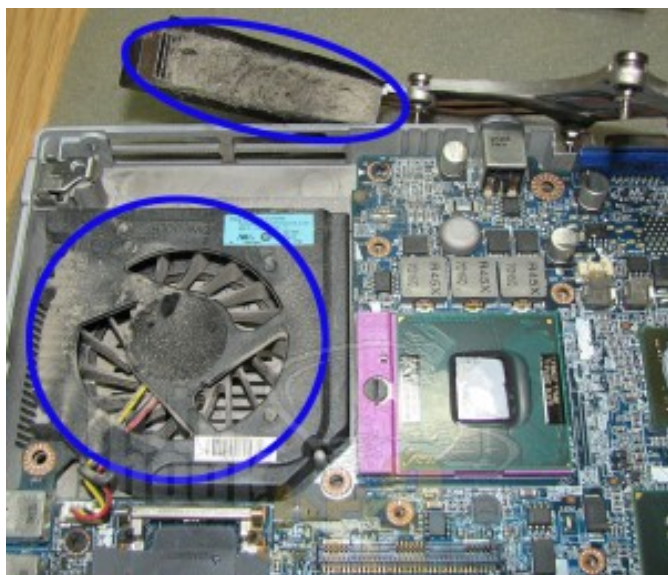




Пыль, скопившаяся в ноутбуке, является первоисточником таких проблем, как перегрев и создание шума. При этом в аппарате часто происходит самопроизвольная перезагрузка оперативной системы – срабатывает датчик. Без этой процедуры компьютер может сгореть. Если вы заметили подобные неполадки в своем ноутбуке, то не стоит слишком долго затягивать с его очисткой, иначе могут сгореть какие-либо комплектующие, которые в магазине стоят дорого.

Когда охлаждающая система (кулер) забита пылью, горячий воздух перестает выходить и начинает циркулировать внутри ноутбука. Это может привести к его серьезным поломкам.

Существует огромное количество разновидностей ноутбуков, и каждый из них может разбираться по-разному. Для чистки кулера одних аппаратов нужно выкрутить все болты с задней крышки, снять клавиатуру и внимательно смотреть – что мешает добраться до системы охлаждения. Для других моделей может быть достаточно снять заднюю часть крышки.

Для примера возьмем модель ASUS ABD. Вот список действий, которые следует сделать, чтобы очистить пыль на компьютере:

- Выключить устройство;
- Вытащить аккумулятор;
- Выкрутить четыре болта специальной крышки охлаждающей системы;
- Снять вентилятор и очистить его от пыли;
- Взять баллон сжатого воздуха и продуть всю систему охлаждения от пыли.

Для обычной плановой чистки этих действий достаточно. Также может потребоваться замена термопасты на поверхности процессора и видео чипа. Она нужна для хорошего теплообмена между процессором и кулером. Наносить ее стоит очень тонким слоем. Для этого надо.

- Снять аккуратно видеокарту без резких усилий;
- Стереть старый слой термопасты;

- Очистить чип видеокарты от вещества;

- Нанести тонким слоем термопасту на видеочип.

Те же самые действия производятся при нанесении вещества на процессор. На вентилятор его наносить нет надобности. При правильном нанесении термопасты можно уменьшить нагрев компьютера на 15 – 25 градусов.