

Чистка ноутбука от пыли очень важна для долгого срока службы ноутбука. Как бы вы не старались предотвратить попадание пыли внутрь ноутбука, это у Вас вряд ли получится, так как мелкие взвеси пыли все равно проникнут через сопла системы охлаждения. Пыль пагубно влияет не только на систему охлаждения ноутбука, но и на все компоненты, так как пыль может создавать статическое электричество, которое в свою очередь может вывести из строя компоненты материнской платы. Если не следить за чистотой системы охлаждения, Ваш ноутбук начнет перегреваться, а перегреваясь, чипы на материнской плате начинают выходить из строя, что в конечном итоге повлечет за собой очень дорогостоящий ремонт. При перегреве ноутбук начинает зависать и тормозить, а также вентилятор постоянно работает на повышенных оборотах. Дело в том, что пыль, проходя через сопла радиатора, застревает там, и через время образуется пыльная прокладка, по-другому ее еще называют валенок, которая полностью перекрывает отток воздуха, и ноутбук начинает греться. Это еще не все, мало ноутбук почистить, нужно еще поменять термопасту и смазать вентилятор специальной смазкой, которая придаст вентилятору первоначальное состояние.

Чистка ноутбуку

- Замену термоинтерфейса необходимо делать во время каждой чистки ноутбука. Делается это следующим образом: удаляется старая термопаста (желательно это делать салфетками) с поверхности чипов и удаляется паста с поверхности радиатора, после чего наносится новая паста на поверхность чипа. Её нужно выдавить немножко и равномерно разравнять по всей поверхности. Термопасту необходимо использовать только проверенных брендов, в нашем сервисном центре мы используем MX4.
- Чистку от пыли необходимо производить антистатической кисточкой. Необходимо полностью удалить пыль из сопел радиатора, так же хорошенько продуть сам вентилятор, после чего необходимо протереть каждую клетчатку на вентиляторе от пыли.
- Чистку от пыли и грязи клавиатуры нужно проводить максимально осторожно, чтобы не повредить клавиши. Они очень просто отлетают, если их начать тереть тряпкой. Протирать кнопки необходимо слегка влажной тряпкой, после чего перевернуть клавиатуру и сверху аккуратно постучать, чтобы грязь выпалась, после чего взять кисточку и пылесос и аккуратно пропылесосить оставшуюся пыль.

Варианты устранения неисправностей

- Чистка от пыли и замена термоинтерфейса
- Замена вентилятора

