



Одной из наиболее часто встречаемых жалоб клиентов является жалоба на перегрев ноутбука. Почти половина неисправностей ноутов в той или иной степени связаны с неполадками в системе охлаждения, поэтому при постоянном перегреве компьютера, обязательно нужно устранить неполадки. Охлаждение для процессора требуется постоянное, если оно недостаточно, компьютер работает медленно или постоянно зависает. "Тепловой удар" может привести даже к поломке компьютера.

Охлаждение процессора происходит медным радиатором (пластина, а рядом с ней кристалл и теплоотвод, который охлаждается вентилятором или кулером). Обязательно для нормальной работы компьютера и охлаждения видеокарты. Видеокарта – это обычно BGA- видеочип и чипы видео памяти, которые припаяны на материнскую плату.

Иногда видеокарта находится на отдельной плате. Процессор и видеокарта могут охлаждаться вместе или с помощью отдельных радиаторов с кулерами.

Для того, чтобы избежать перегрева ноутбука, на нем нужно работать на ровной поверхности. Обязательно нужно следить, чтобы отверстия в корпусе были открыты для обеспечения свободного доступа воздуха. По возможности старайтесь регулярно чистить компьютер от пыли.

Если ничего из вышеперечисленного не помогает, придется везти компьютер в сервис. Дальнейшее развитие событий: полная разборка ноутбука, смазка кулера, очистка

«Тепловой удар» - Ремонт ноутбуков

Автор: Administrator

05.08.2011 15:21 - Обновлено 14.08.2011 11:24

радиатора и вентилятора, замена термопасты. Если вышел из строя вентилятор или кулер, они подлежат замене. Иногда приходится даже менять радиатор, если произошла разбалансировка или отказ кулера.