**Почему важно обслуживать ПК и ноутбуки?**

К сожалению, многие современные пользователи категорически пренебрегают различными процедурами обслуживания, в которых так нуждается компьютерная техника. В итоге наши компьютерные друзья начинают подавать первые признаки негодования: ноутбуки нагреваются так, что можно жарить яичницу, а домашние компьютеры начинают виснуть все чаще и чаще.

Негодование владельцев объясняется просто – мол, я и так кучу денег выложил, почему я должен тратиться на его обслуживание? Все просто – компьютер можно сравнить с автомобилем. Вы же тратите свои кровные на обслуживание автомобиля? Так почему же компьютер или ноутбук не имеют права на бережное отношение? Тем более, регулярное обслуживание позволит вам не только сберечь нервы, но и сэкономить деньги, ведь техника при должном обслуживании будет работать гораздо дольше.

Сегодня мы поговорим о чистке пыли и замене термопасты. Поверьте, я видел такие компьютеры, глядя на которые создавалось впечатление, что он хранился на чердаке еще с начала ХХ века. Не хотите тратиться на ремонт компьютера после перегрева? Тогда вооружайтесь отверткой, маленькой кисточкой, ватными палочками и пылесосом (желательно, автомобильным). Далее разбирайте процессор (здесь уже понадобится отвертка) и смотрите, в каких местах скопилась пыль. Как правило, массовыми местами поражения от пыли являются кулер, радиатор процессора, HDD и блок питания. Думаю, на этом инструкцию очистки от пыли можно заканчивать, поскольку дальше все просто – вы просто аккуратно очищаете компьютер, попутно собирая груды пыли пылесосом.

Теперь затронем более ответственный процесс – замена термопасты на ноутбуке и ПК.

**Зачем менять термопасту на ноутбуке?**

Следует помнить, что самостоятельное нанесение термопасты возможно только при наличии хотя бы базовых навыков обслуживания компьютера. В случае неудачной попытки ваш ноутбук будет лишен гарантии. Если у вас нет определенных навыков, лучше обратитесь к специалистам. Отдельно отмечу, что экономить на термопасте для ноутбука не следует, если есть возможность, используйте Arctic MX-4.

Замена термопасты на ноутбуке, прежде всего, необходима для поддержки работоспособности ноутбука. Если вы стали замечать, что ваш ноутбук начал постоянно нагреваться даже при малых нагрузках, это первый сигнал к действию. Отмечу и рекомендованную периодичность замены термопасты на ноутбуках. Если вы постоянно откладываете эту процедуру, а ваш ноутбук буквально стонет от жары, то заменять термопасту рекомендуется примерно раз в 2-3 месяца. Если же у ноутбука нормальный температурный режим, то замена пасты должна осуществляться раз в 10-12 месяцев.

**Надо ли менять термопасту на персональном компьютере?**

Да, надо. И даже чаще, чем вы думаете. Постоянные зависания при работе с компьютером вполне могут оказаться и следствием его перегрева. Все дело в том, что при неплотном контакте между процессором и радиатором, передача тепла осуществляется крайне неэффективно. Как итог, постоянный перегрев процессора, а вместе с ним и постоянные зависания. Естественно, этот недостаток можно устранить при помощи термопасты. Частота замены термопасты, так же, как и на ноутбуке, зависит от температурного режима вашего компьютера. Если вы обнаружили, что в один прекрасный день компьютер начал подтормаживать, а системный блок нагреваться, то на помощь следует звать термопасту. На персональном компьютере замена термопасты должна осуществляться примерно раз в полгода, а в запущенных случаях один раз в два-три месяца.

Помните, что о компьютерной технике тоже необходимо заботиться. А она, в свою очередь, проявит заботу о ваших нервах и кошельке.