

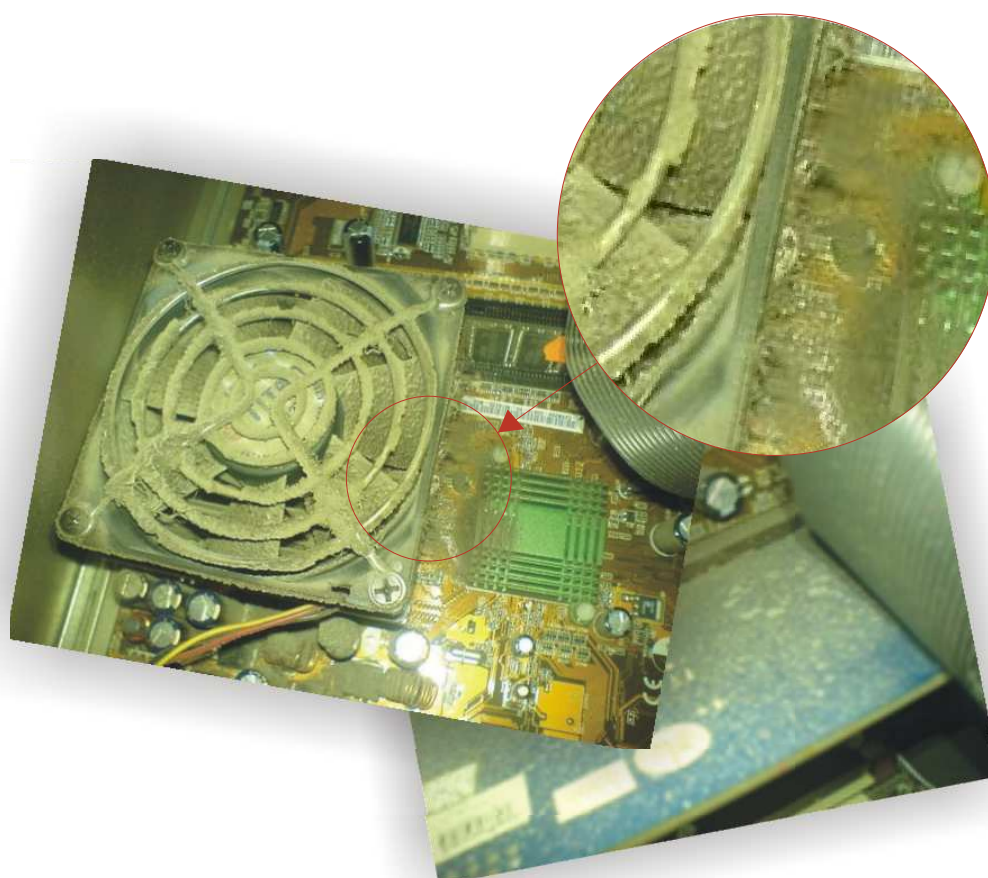
Техническая чистка от пылевых загрязнений и окислов. Что это и почему она нужна.

Пыль засоряет систему охлаждения, вызывая перегрев, и оседает на платах, становясь причиной микрозамыканий. Проводите техническую чистку каждые 6 месяцев для предотвращения поломок компьютера.

Рассмотрим комплектующие персонального компьютера после 5 месяцев использования.

В системе охлаждения процессора есть пылевые загрязнения. Они препятствуют прохождению воздуха сквозь лепестки радиатора, мешая охлаждению и нарушая рабочую температуру процессора, и, как следствие, вызывают перегрев, приводящий к “медленной работе” и периодическому отключению.

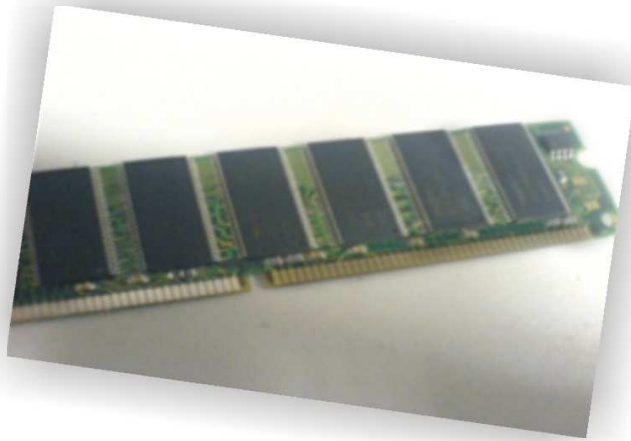
Соединения деталей комплектующих загрязнены пылью. При попадании влаги образуется проводящая смесь, приводящая к замыканию, неправильной работе и выходу из строя комплектующих.



Явное окисление контактов оперативной памяти.

Контакты изготавливаются из меди, которая окисляется кислородом воздуха. Окисел – это диэлектрик, наличие которого в контактных соединениях недопустимо.

В левой половине модуля памяти окислы удалены. Различия видны визуально.



Такой же окисел наблюдается в картах расширения. Его последствия - отказ включения компьютера.

Желаем стабильной работы вашему компьютеру!

іБолит, www.ibolit.info