



Сбой памяти

Рассмотрим в данном случае не оперативную память персонального компьютера, а постоянное запоминающее устройство. Во многих ноутбуках информация почти всегда сохраняется на винчестере. Однако большинство пользователей предпочитает сохранять необходимую и важную информацию на гибком носителе или на DVD и компакт-дисках. Каждое из трех вышеупомянутых устройств для хранения контента – механическое по своей природе. Запись каждого бита информации происходит в виде магнитных меток на вращающихся дисках (на гибком и жестком дисках) или меток и темных точек (на DVD и компакт-дисках). Выйти из строя может привод жесткого диска, который отвечает за его вращение. Могут стать неисправными и пишущие /считывающие головки винчестера. Врезавшись в поверхность привода, головки могут повредить и механическую часть, и информацию, записанную на нем. Однако если на Вашем ноутбуке произойдет поломка устройства для считывания информации с DVD или компакт-дисков, записанная на них информация может быть считана на другом персональном компьютере или ноутбуке. Но такие диски обладают серьезными недостатками. Они могут прийти в негодность от простейшей царапины, деформации или трещины.