«В топку»: дискеты

Квадратные дискеты – floppy disk – уже давно вышли из моды, программисты распрощались с ними еще при жизни. Нынешнее поколение даже и не знает, как это – сохранить информацию на восьми дискетах, а отправлять «в топку» можно разве что воспоминания и легенды о квадратных носителях.

Первая дискета появилась в 1971 году. Разработала портативный магнитный носитель компания IBM. В течение 20 лет дискеты правили балом, меняли размер и объем количества записываемой информации. Среди современных носителей информации дискета – самый дешевый, но это, пожалуй, единственное ее преимущество. А, по словам тюменского программиста Виктора Сергеева, удобными floppy-диски не были никогда, но в 90-е просто не было альтернативы.

Одна из главных проблем дискет – это не только объем памяти, но и недолговечность. Магнитный диск может относительно легко размагничиваться, даже простая поездка на троллейбусе, трамвае, метрополитене – транспорте на электрическом ходу – могла привести к

потере информации на носителе.

Да и сам пластиковый корпус весьма не надежная защита от повреждений, а между корпусом дискеты и кожухом, как правило, набивалась пыль.

По словам Виктора Сергеева, первые записывающие CD-приводы в Тюмени появились в 97-98 г, но это было дорого и непрактично, т.к. диски записывались только целиком, для маленьких объемов это неприемлемо. Поэтому дискеты еще пользовались спросом у потребителя.

«Для переноса маленьких данных проблем не было. Можно было создать 2-3 директории с одинаковыми файлами, и хотя бы одна считывалась без проблем. Было неудобно устанавливать/переносить крупные данные, в те времена это было только программное обеспечение, например Windows 3.11 умещалась на 8 дискетах», – пояснил специалист.

При тех скоростях передачи данных это было очень медленно, плюс дискеты периодически не считывались, появлялись сбойные сектора, в итоге после маркировки сбойных секторов дискеты вмещали меньше данных и для некоторого софта уже не могли быть использованы, т.е. файлы просто не помещались на одном диске.

Дискеты лучше было хранить вдали от колонок и любых электромагнитных устройств, ну и периодически приходилось перезаписывать их, т.к. от простого долгого хранения они могли размагнититься сами по себе.

«У меня на всякий случай дома лежит 3’5″ дисковод, скорее для коллекции или для конструкции коллекционного раритетного ПК», – рассказывает Виктор Сергеев.

Отметим, что еще долгое время дискеты использовались для хранения сертификатов и ключей, но затем фактически все компании перешли на флеш-диски.

- В 1996 г: 3’5″ дисковод стоил $38, или 201 тыс. рублей.
- В 1995 г. Дисковод 3’5″ стоил 33.37$, 5’25” дюйма – 42$, сдвоенный 3’5″ и 5’25” стоил 79$ по курсу 4550р. за 1$
- Коробка дискет (10 шт.) в 1995 г. – 5400р. за коробку 1.2Mb, 500 р за коробку старых 360 Кб.

Самые первые USB-флеш-накопители (или просто флешки) появились в 2000 году. Их изобрели сотрудники израильской компании M-Systems. В апреле 1999 года в США был зарегистрирован патент на флешку, а в сентябре 2000 года был представлен и сам накопитель.

Комментарии общественности:

Verbatim
Verbatim
Топ Тюмени

Verbatim
HD
Verbatim
Топ Тюмени