

Восстановление данных

Накопители информации бывают трёх различных типов: оптические (DVD), магнитные (НЖМД) и Flash.

1. Оптические - не стойкие к царапинам, их нужно от них беречь;
2. Магнитные - механические внутри, боятся сотрясений (в особенности во включённом состоянии) и магнитов;
3. Flash практически ничего не боятся.

Вы должны понимать, какой объём информации можно записать на каждый из типов накопителей:

1. DVD - 4,7 Гигабайт;
2. НЖМД - от 500 до 1 000 Гигабайт, то есть 0,5 - 1 Терабайт;
3. USB-Флеш накопитель, в просторечии Флешка, - 64 Гигабайта.

Помимо этого, вам нужно отличать постоянную (вышеописанную) память от оперативной. Оперативная память - это очень быстрая энергозависимая (то есть обнуляющаяся при пропадании электричества) память, которая измеряется несколькими гигабайтами, к примеру 2 - 32 Гигабайт. Если ваш ПК обладает малым количеством памяти, 2 GB, к примеру, то вам не следует единовременно открывать много приложений и открывать много вкладок в браузере. К примеру, в Raspberry Pi 3 Model B всего лишь 1Гб памяти, и поэтому открытие более одной вкладки в Хромиуме ведёт к зависанию.

Мое коммерческое предложение по починке данных (восстановлению и дешифрации): [Пароли и данные](#).

Программное обеспечение

В любой десктопной ОС Операционная система ПЭВМ из Unix - семейство свободных ОС, например в [Debian -- The Universal Operating System](#) или [Fedora GNU/Linux Workstation](#) данные могут быть восстановлены при помощи PhotoRec — свободная консольная программа для восстановления данных: [Terminal emulator, bash](#).

Статьи по тематике:

- [Работа с оптическими накопителями](#);
- [Пароли и данные](#);
- [Восстановление данных](#).

From:

<https://www.dragonserw.ru/> - Компьютерные услуги, город Ейск

Permanent link:

<https://www.dragonserw.ru/wiki:data-recovery?rev=1692647873>

Last update: **2023/08/21 22:57**



