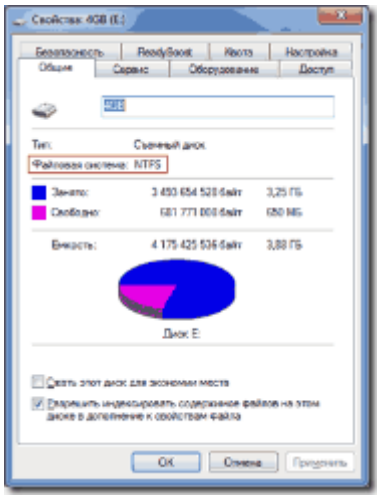


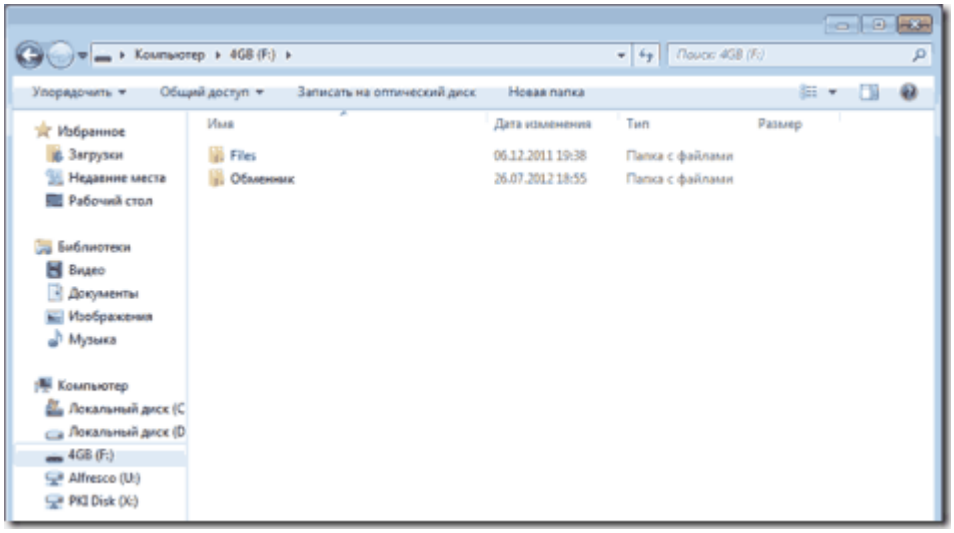
При использовании **файловой системы NTFS** имеется возможность использования функцию **сжатия данных средствами самой файловой системы**. Данный вид сжатия является автоматическим и прозрачным. И при наличии большого числа мелких файлов позволяет сэкономить достаточное количество дискового пространства, не прибегая к применению средств архивации, таких как **WinRar** или **7-Zip**.

Данный вид сжатия может быть быть применен как для логического диска (флажок “Сжимать этот диск для экономии места”) в целом, так и выборочно для папок и файлов.

Применение данного способа экономии дискового пространства для системного диска, т.е. того с которого загружается операционная система, как правило это диск “C”, я бы не рекомендовал.

Итак, у нас имеется флешка, на которой присутствуют определенные папки с данными.

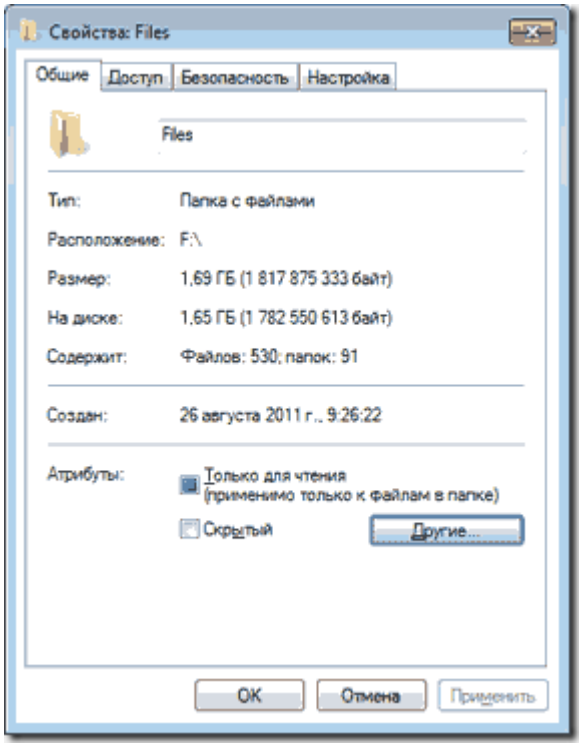
Ввиду ограничения пространства, объём которого составляет всего 4Гб, не лишним будет сэкономить немного пространства.



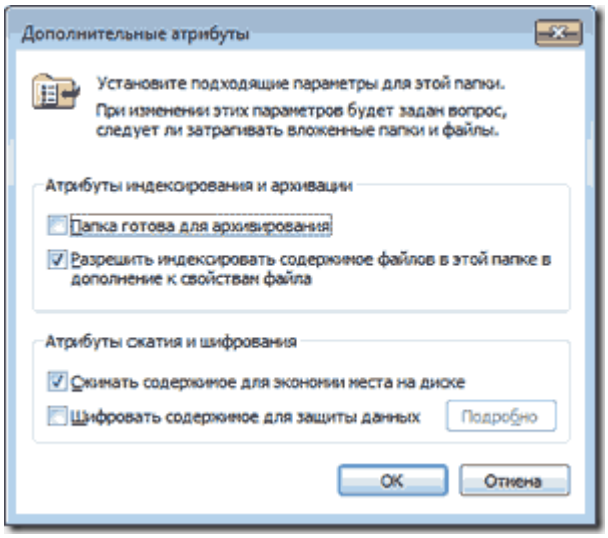
На картинке выше можно наблюдать папку “Files”, которая имеет синюю подсветку, что говорит об установке **атрибута сжатия к этой папке**.

Необходимо напомнить о том, что **установка дополнительных атрибутов**, таких как сжатие или шифрование, допускается только для файлов и/или папок, **расположенных на диске с файловой системой NTFS**.

Итак, для того чтобы задействовать механизм сжатия необходимо зайти в пункт меню “свойство” необходимой папки или файла и нажать кнопку “Другие”.

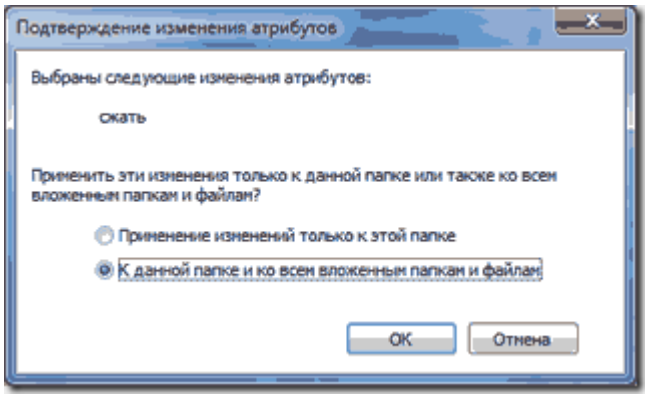


В открывшемся окне “**Дополнительные параметры**” будет необходимо установить флажок “**Сжимать содержимое для экономии места на диске**”.



Затем откроется окно для подтверждения применяемых атрибутов сжатия. Этот маневр позволяет нам применить сжатие либо непосредственно к самой паке, либо к папке и содержимому. Тут есть такой момент. Далеко не все файлы сжимаются. Поэтому можно применить атрибут выставленный системой по умолчанию, а затем

зайти в папку и поснимать атрибут сжатия, допустим с архивов ***.cab, *.rar, *.7z**.



Стоит учесть, что после того, как файл или папка сжаты, с ними работают так же, как и с другими файлами или папками. **Сжатие являются абсолютно прозрачными для пользователя**, при его обращении к ресурсам логического диска. Открытие, редактирование и сохранение файла выполняется как обычно.

Если перейти к вопросу о целесообразности, то во-первых можно посмотреть результативности сжатия на картинке, отображающей свойство папки “Files” пункты “Размер” и “На диске”. Кроме того если у вас имеется папка с документами и небольшими архивами, объемом 270, то после установки атрибута сжатие, ее объём сразу уменьшился на 25Мб. Причем на производительности, то есть на скорости открытия документов это не сказалось никак. А значит данный метод вполне жизнеспособен. Умелое его применение может принести немало пользы.