

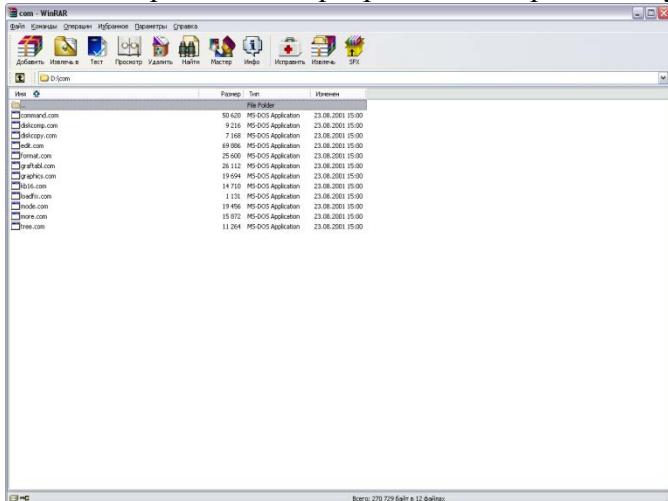
Лабораторная работа 1.3.3. ч1. Сжатие данных с помощью архиваторов. Работа с программами сжатия. Программа WinRAR

Помещение файлов в архив

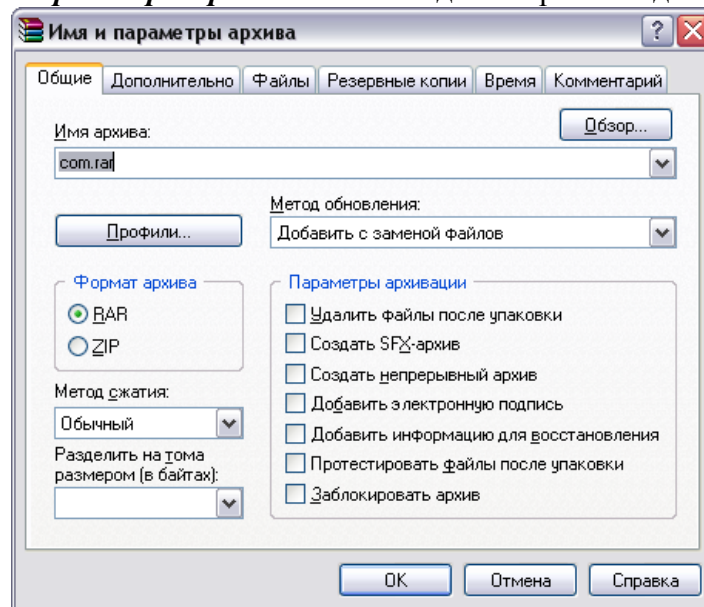
Задание № 1. С помощью программы **WinRAR** поместить в архив файлы с расширением **.txt** (найти на носителе самостоятельно).

Методика выполнения работы

1. Найдите на вашем носителе файлы с расширением **.txt** и поместите в отдельную папку.
2. Запустите программу **WinRAR**.
3. В окне проводника программы выберите папку, куда поместили файлы с указанным расширением.



4. Выберите файлы с расширением **.txt** (**CTRL+A** или при помощи команды меню **Файл**),
5. Нажмите кнопку **Добавить** (см. рис.).
6. В диалоговом окне **Имя и параметры архива ...** в командной строке введите имя архива **myarch**.



7. Нажмите кнопку **<OK>**.
8. Просмотрите содержимое архивного файла (установите курсор на имя архивного файла, нажмите клавишу **Enter**).
9. Просмотрите информацию об архивном файле (кнопка **Info**).
10. В отчете укажите суммарный размер файлов с расширением **.com** и размер архивного файла, а также, сколько файлов содержит архив, степень сжатия.

Задание №2. Поместить в архив любые файлы из своей рабочей папки.

Методика выполнения работы

1. На своем рабочем диске создайте две папки для экспериментов **Мои эксперименты** и **Мой архив**.
2. Скопируйте в папку **Мои эксперименты** несколько файлов из любого каталога.
3. Запустите программу **WinRAR**.
4. Выделите файлы, включаемые в архив: выделить все файлы — комбинация клавиш **Ctrl + A**; выделить группу файлов — левая кнопка мыши совместно с клавишей **Shift**.

5. Выберите папку, в которой будет храниться новый архив, пусть это будет папка *Мой архив*.
6. Введите имя архива в поле *Имя файла*. Пусть архив называется **myarc**.
7. В раскрывающемся списке *Метод сжатия* выберите пункт **Обычный..**
8. Отчет следует предоставить в виде фотографии экрана с изображением содержания архивного файла.

Создание многотомных архивов

Задание. С помощью программы **WinRAR** создать многотомный **solid-архив**, в который поместить исполняемые файлы. Размер тома — на ваше усмотрение.

Методика выполнения работы

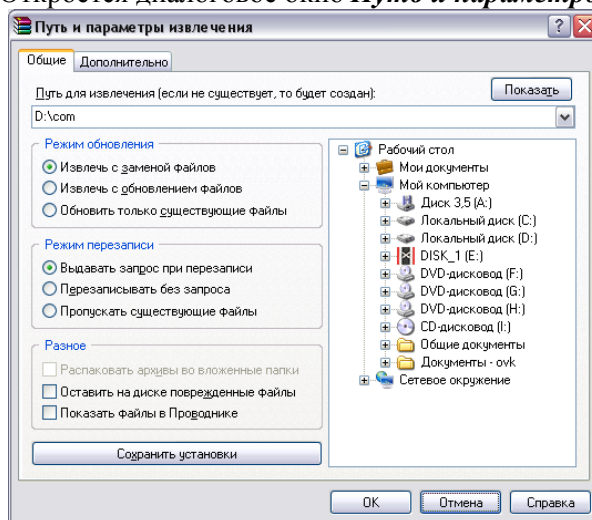
1. Скопируйте в папку *Мои эксперименты* несколько файлов из любого каталога.
2. Запустите программу **WinRAR**.
3. Пометьте все файлы (клавиша **Grey+**).
4. Нажмите кнопку *Добавить*.
5. В открывшемся диалоговом окне введите имя архивного файла **arc 1**.
6. В строке **Разделить на тома ...** выберите размер тома.
7. Установите флажок *Непрерывный архив*.
8. Нажмите кнопку **<OK>**.
9. Просмотрите содержимое архивного файла (установите курсор на имя архивного файла, нажмите клавишу **Enter**).
10. Просмотрите информацию об архивном файле (кнопка *Инфо*).
11. В отчете укажите количество томов созданного архива и размер последнего тома, сколько файлов в нем содержится, суммарный размер исходных файлов и размер сжатого файла, степень сжатия файла.

Извлечение файлов из архива.

Задание. Извлечь файлы из архива, созданного в работе № 1, задании № 2.

Методика выполнения работы

1. Запустите архиватор.
2. Откройте ранее созданный архивный файл **myarc**.
3. Выделите файлы, которые хотите извлечь. Если требуется выделить группу файлов, используйте комбинацию *левая кнопка мыши+ <Shift>*.
4. Выполните команду *Извлечь в*. Откроется диалоговое окно *Путь и параметры извлечения*.



5. Выберите папку для размещения извлекаемых файлов, пусть это будет папка *Извлеченное*.
6. Запустите процесс извлечения файлов.
7. Убедитесь в том, что файлы, извлеченные из архива, поступили в папку *Извлеченное*.
8. Отчет представьте в виде пошагового описания процесса распаковки.