

Разделяне на архив

При работа с компютър се налага част от данните да се съхраняват и пренасят чрез външни носители или по пощата. В отделни случаи размерът на външните носители на данни е с по-малък обем от размера на създадения архивен файл. За файловете, които се прикачват към електронните писма, има изисквания за ограничение на размера.

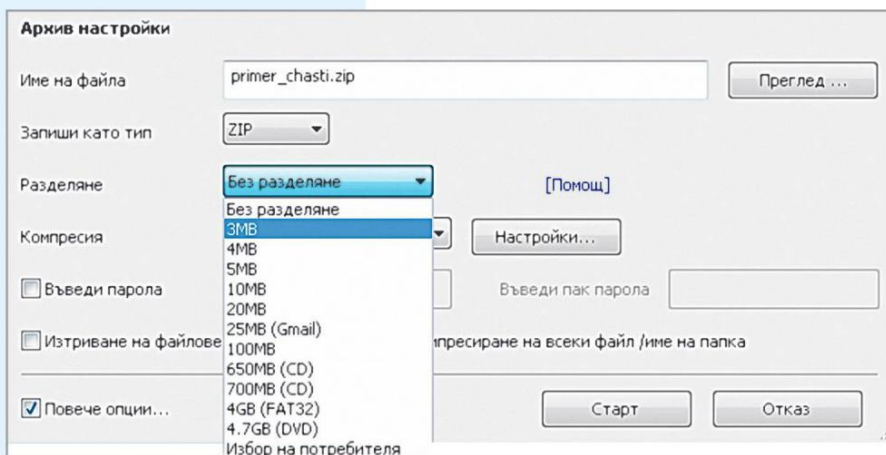
Архивиращите програми позволяват в процеса на архивиране новосъздаденият файл да се **раздели на части (томове)**. Тези части могат да се разполагат на различни носители.

Задача 1.

Копирайте файла **primer_1.tif** от папката **Razdel 3** от материалите към учебника в папката **Documents** на вашия компютър и го архивирайте на части с размер **3 MB**.

Отворете програмата Bandizip и натиснете **бутона Нов архив**.

В **диалоговия прозорец Нов архив** добавете файла **primer_1.tif**, задайте име на архива **primer_chasti**. От падащия списък на **комбинираната кутия Разделяне** изберете опцията **3 MB** (фиг. 1).



Фиг. 1

Name	Size	Type
primer_1.tif	16 522 KB	IrfanView TIF File
primer_chasti.z01	3 072 KB	Z01 File
primer_chasti.z02	3 072 KB	Z02 File
primer_chasti.z03	3 072 KB	Z03 File
primer_chasti.zip	2 601 KB	Компресиран (ZIP)

Фиг. 2

След като архивирането завърши, новосъздаденият файл архив е оформен на части и трябва да изглежда по показания на фиг. 2 начин.

При **разархивирането на архивиран файл на части** първо се събират частите на архива в една обща папка, а след това се извличат отделните файлове. Ако частите на файла са в отделни папки или липсва някоя от тях, програмата не може да го разархивира.

Задача 2.

Отворете файла primer_2.zip от папката Razdel 3 с програмата Bandizip и го разархивирайте. Копирайте същия файл на папка в папката Documents на вашия компютър. Отворете го със същата програма и се опитайте да го разархивирате. Виждале, че файлът не успя да се разархивира.



Задача 3.

Копирайте отделните части primer_2.z01, primer_2.z02, primer_2.z03 от папката Razdel 3 от материалите към учебника в папката Documents на вашия компютър. Отново се опитайте да разархивирате файла. Този път програмата успешно извърши действието.



Създаване на саморазархивиращ се архив

При опит за отваряне на архивирани файлове могат да възникнат определени проблеми:

- на компютъра може да няма инсталирана архивираща програма;
- използваната архивираща програма може да не поддържа типа на архивирания файл;
- може да има несъответствие на версиите на използваните програми.

Разрешаването на описаните проблеми е свързано със създаване на **саморазархивиращ се архив**. Това е изпълним файл (с разширение EXE), който се стартира като самостоятелна програма и при изпълнението си разархивира включените данни.

Задача 4.

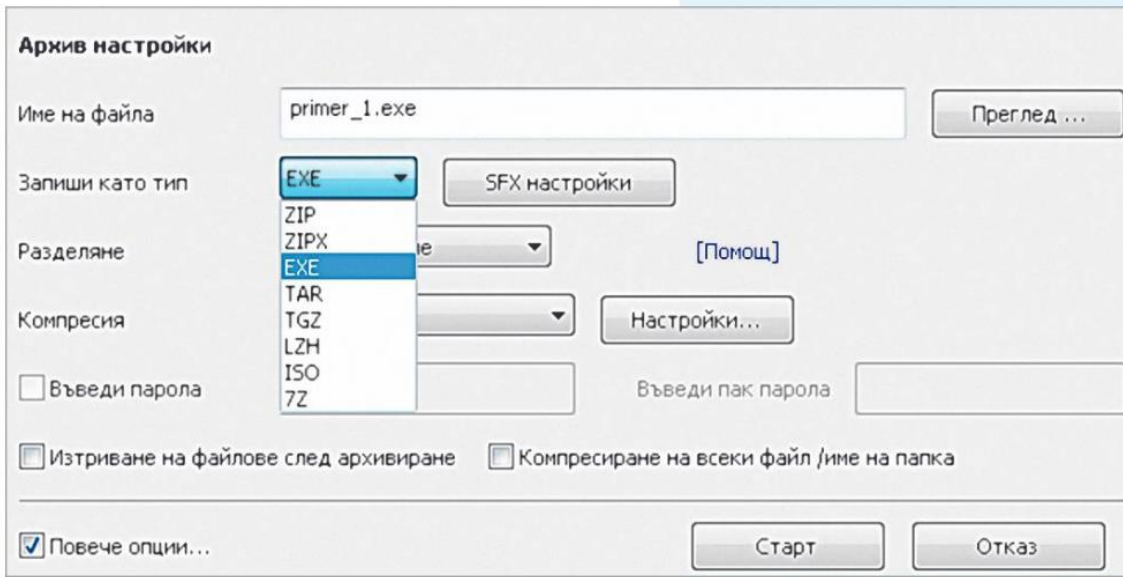
Създайте саморазархивиращ се архив в програмата Bandizip, като използвате файла primer_1.tif.

Стартирайте програмата Bandizip. Операциите при създаване на самоархивиращ архив са същите като при създаване на архив, с изключение на това, че от падащия списък на **комбинираната кутия Запиши като тип на диалоговия прозорец Нов архив** трябва да изберете EXE (фиг. 3).



Основни понятия

Саморазархивиращ се архив – изпълним файл (с разширение EXE), който се стартира като самостоятелна програма и при изпълнението си разархивира включените данни.



Фиг. 3