

Многие архиваторы обла-
дают рядом не очень по-
пулярных, но все же
весьма полезных функ-
ций. Например, вы мо-
жете конвертировать
обычный архив в само-
распаковывающийся
файл, для разжатия
которого даже
не нужно будет ус-
танавливать и запу-
скать сам архива-
тор. Или защитить
запакованные
данные от не-
санкционирован-
ного доступа.

Специальные возможности архивации

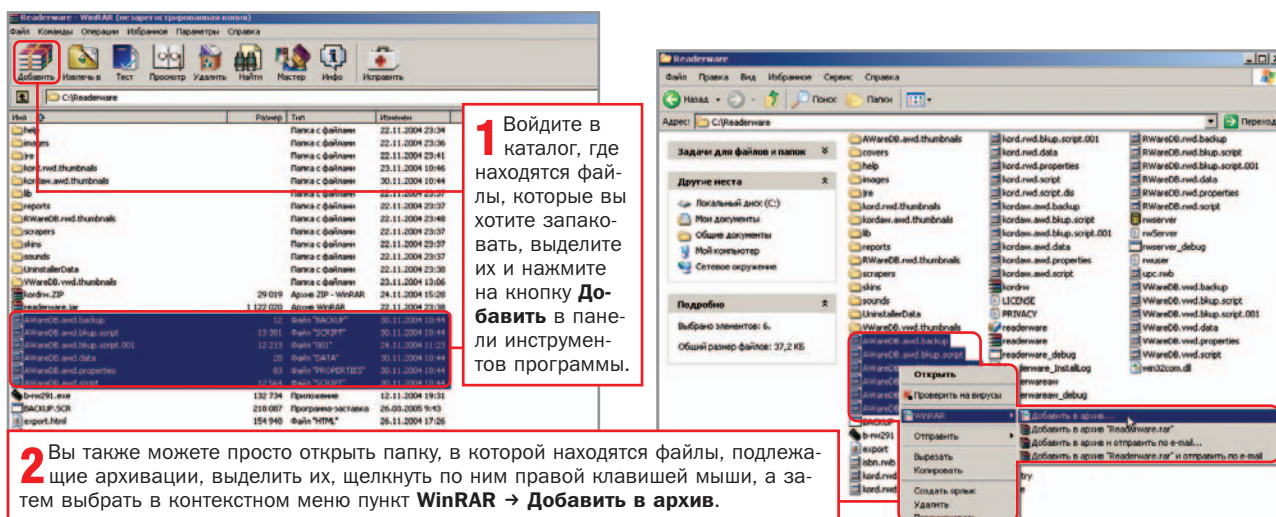


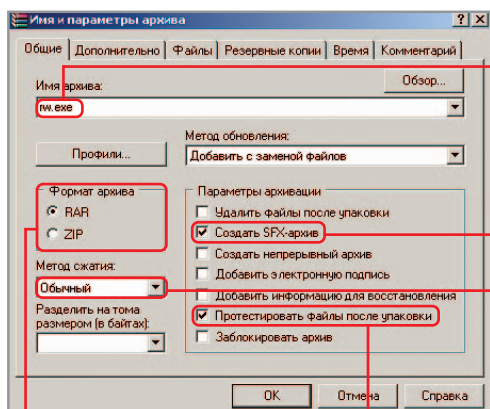
1 WinRAR

Поскольку самым популярным архиватором на сегодняшний день является WinRAR, то сначала рассмотрим, как определенные операции выполняются именно в этой программе.

ШАГ 1 Создание самораспаковывающегося архива

Во-первых, необходимо запустить саму программу. Для этого войдите в меню **Программы** и выберите пункт **WinRAR**.





3 В открывшемся окне в первую очередь укажите имя создаваемого архива (по умолчанию он называется так же, как и папка, в которой находятся архивируемые файлы).

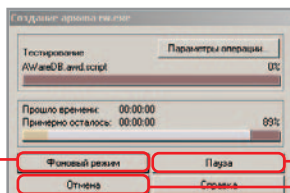
6 Обязательно активируйте опцию **Создать SFX-архив**. Таким образом вы сообщите программе, что следует не просто запаковать файлы, но и конвертировать получившийся архив в запускаемый файл.

5 Чуть ниже расположен ниспадающий список **Метод сжатия**. Здесь можно указать, насколько сильно следует сжимать файлы. Обратите внимание: чем мощнее архивация, тем больше времени занимает процесс.

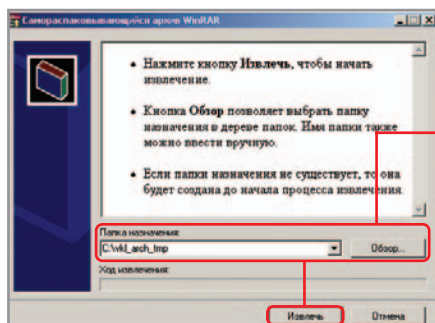
4 В разделе **Формат архива** можно выбрать тип создаваемого архива — **RAR** или **ZIP**.

7 Также стоит активировать и этот пункт. В результате созданный архив будет проверен на корректность.

8 Если вы архивируете большой файл или массив файлов, можно перевести процесс сжатия в фоновый режим, чтобы он занимал меньше ресурсов компьютера. Для этого нажмите на кнопку **Фоновый режим**.

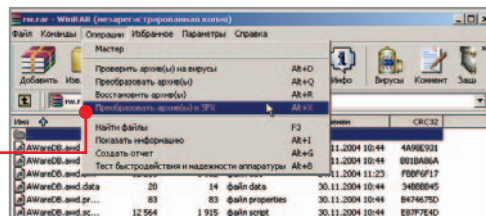


9 Чтобы приостановить запаковку файлов, нажмите на кнопку **Пауза**. Ну а если вам захочется вовсе отказаться от архивации, воспользуйтесь кнопкой **Отмена**.

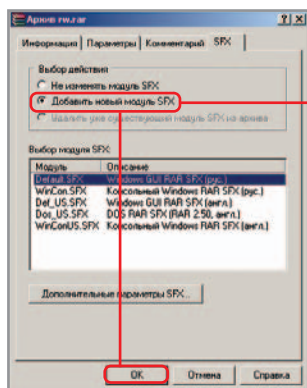


10 Когда вы захотите извлечь файлы из самораспаковывающегося архива, просто откройте его двойным щелчком мыши, укажите, в какую папку следует разархивировать файлы, и нажмите на кнопку **Извлечь**.

11 Можно конвертировать в исполняемый файл уже существующий архив. Для этого откройте его и в меню **Операции** выберите пункт **Преобразовать архив(ы) в SFX**.



12 В открывшемся окне выберите опцию **Добавить новый модуль SFX** и нажмите на кнопку **ОК**.

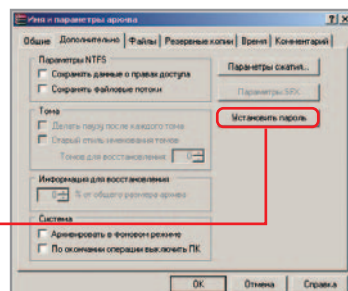


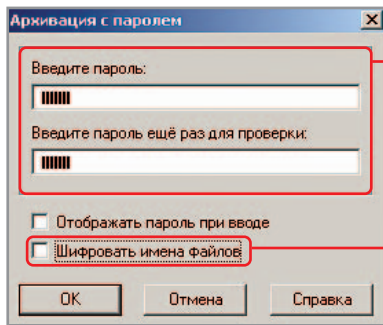
Вы можете также превратить самораспаковывающийся архив в обычный. Для этого откройте его в WinRAR, выполните команду **Операции → Преобразовать архив(ы) в SFX**, а в открывшемся окне выберите опцию **Удалить уже существующий модуль SFX из архива**, после чего нажмите на кнопку **ОК**.

ШАГ 2 Защита данных

Чтобы защитить данные, содержащиеся в архиве, на него можно наложить пароль. Конечно, любой пароль можно подобрать, но это еще не повод опускать руки и оставлять конфиденциальную информацию вовсе без защиты.

1 Чтобы защитить паролем новый архив, во время его создания в окне **Имя и параметры архива** перейдите во вкладку **Дополнительно** и нажмите на кнопку **Установить пароль**.





2 Дважды введите пароль (подтверждение кодового слова необходимо для того, чтобы исключить ошибку при его назначении).

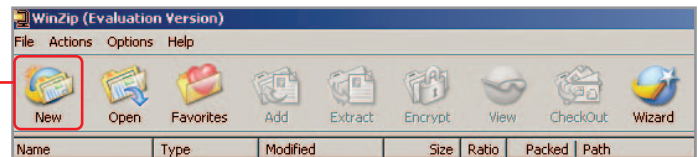
3 Если вы поставите галочку в поле **Шифровать имена файлов**, пароль будет запрашиваться перед открытием архива и, не зная кодового слова, нельзя будет даже просмотреть имена запакованных объектов. В противном случае пароль запрашивается только при попытке распаковать архив.

2 WinZip

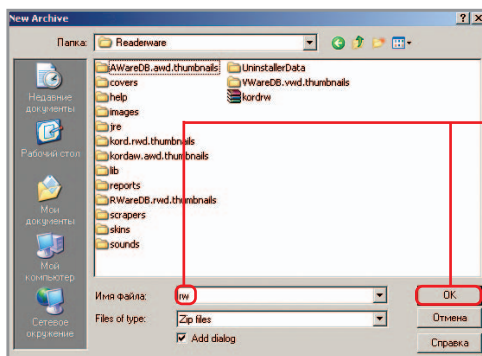
Другой популярный архиватор — WinZip — предлагает во многом аналогичные возможности, хотя реализованы они несколько менее удачно. Чтобы запустить программу, войдите в меню **Пуск** и выберите пункт **WinZip**.

ШАГ 1 Создание самораспаковывающегося архива

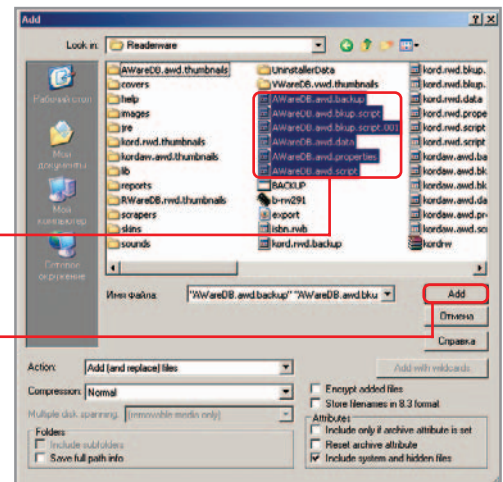
1 Чтобы создать новый архив, нажмите на кнопку **New** на панели инструментов.



2 В поле **Имя файла** введите имя создаваемого архива, после чего нажмите на кнопку **OK**.

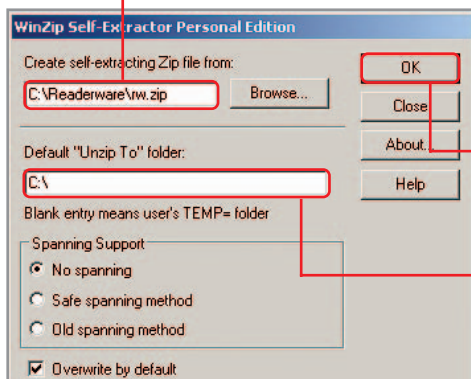


3 В открывшемся окне выделите файлы, которые собираетесь архивировать.



4 Выделив нужные объекты, нажмите на кнопку **Add**.

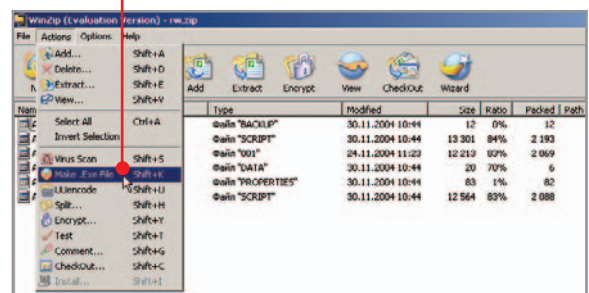
6 В первое поле введите полный путь к архиву, который вы хотите конвертировать. Если вы предварительно открыли соответствующий архив, то эта графа заполняется автоматически.

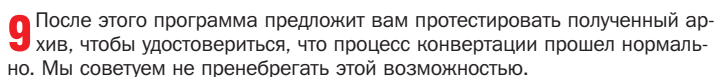


5 После того как данные будут запакованы, выполните команду **Actions → Make .Exe File**.

8 Нажмите на кнопку **OK**.

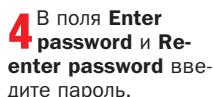
7 Чуть ниже можно указать путь к папке, в которую будет предлагаться распаковать архив по умолчанию.





1 Чтобы при создании архива защитить его паролем, во время выбора файлов, подлежащих запаковке, активируйте опцию **Encrypt added files**.

2 Если вы устанавливаете пароль на архив впервые, программа предупредит вас о том, что у шифрования сжатой информации есть как положительные, так и отрицательные стороны (например, никто не сможет вам помочь, если вы забудете пароль). Если вы все-таки хотите продолжить, нажмите на кнопку **OK**.

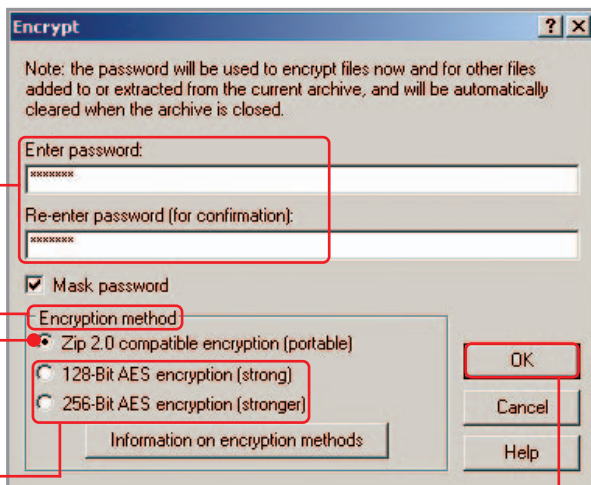
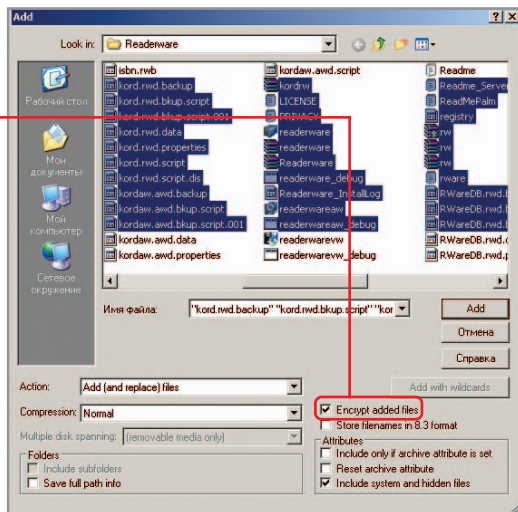


3 Чтобы это предупреждение больше не появлялось, включите опцию **Do not display this dialog box in the future.**

5 В разделе **Encryption method** можно выбрать тип шифрования.

6 Первый, **Zip 2.0**, указываемый по умолчанию, наименее стоек. Основное его достоинство состоит в том, что его поддерживают практически все архиваторы, работающие с архивами в этом формате.

7 Два других алгоритма более сильны, но их поддерживает далеко не любое ПО.



8 Закончив на-
стройку, нажмите
на кнопку **ОК**.

9 Чтобы защитить паролем уже существующий архив, откройте его в **WinZip** и нажмите на кнопку **Encrypt**.

