

Максимальное сжатие



Найти сейчас компьютер, на котором не установлена программа-архиватор, практически невозможно. Зачастую это всем известные WinZip и WinRAR, и, к сожалению, не лицензионные версии, а пиратские, купленные в палатке по «удобной» цене.

Говорить о том, что пользоваться ворованными версиями программ нехорошо, смысла нет. Каждый из нас это понимает, но продолжает использовать именно пиратские версии. Отчасти это связано с отсутствием нормальных платежных систем. Кроме того, цены на некоторые программы довольно высоки, и архиваторы

не исключение. Несмотря на то что WinZip и WinRAR являются признанными лидерами в своей нише, найти им адекватную и, главное, бесплатную замену все-таки можно. На сегодняшний день спектр представленных на рынке ПО программ-архиваторов довольно широк.

Секрет успеха

К любой программе популярность приходит не сразу — иногда проходит не один год, прежде чем о ней начинают говорить как о продукте, достойном внимания пользователя. Но и популярной программе нельзя останавливаться на месте, ибо динамика роста конкурентов настолько высока, что не успеешь оглянуться, как твоя утилита уже вот-вот будет скинута с пьедестала. WinZip — классический тому пример. Несмотря на то что эта программа уже не пер-

вый год является лидером по количеству загрузок на сайте download.com, ее возможности по архивированию оставляют желать лучшего. А все потому, что пока разработчики не жили в лучах славы, пальму первенства перехватили другие. Единственным, пожалуй, плюсом WinZip является высокая скорость работы.

Что касается WinRAR, то здесь практически никаких нареканий не возникает. Да, это очень удобная утилита. Большие возможности и невероятная универсальность. Дружественный интерфейс и большое число поддерживаемых форматов.

Все, казалось бы, хорошо. Кроме одного: эти программы платные. А почему бы не воспользоваться бесплатными аналогами, тем более что по ряду особенностей они легко могут обойти даже именитых конкурентов?

Антон Тарасов

ГЛОССАРИЙ

Словарь архиватора — некоторая область памяти, в которой хранится определенная последовательность данных или слов. При сжатии алгоритм упаковки производит в ней поиск соответствия слова и его кода.

Бенчмарк (от англ. benchmark) — компьютерная программа или отдельный набор функций, занимается тестированием производительности компьютера или отдельных его узлов.

7-Zip

Версия ▶ 4.29 beta

Разработчик ▶ Igor Pavlov

Сайт ▶ www.7-zip.org

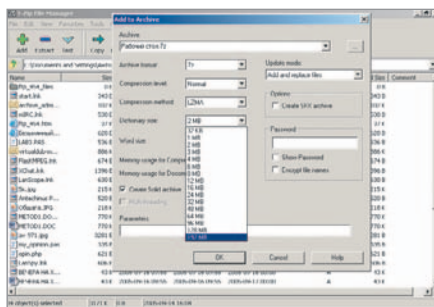
ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 1064 кбайт

Интерфейс ▶ англоязычный

Условия распространения ▶ freeware

Эта программа появилась относительно недавно, но уже стала одной из самых популярных. И дело не только в том, что она распространяется бесплатно. Во многом популярность объясняется «фирменным» форматом сжатия — 7z. По качеству архивирования данных 7-Zip опережает даже WinRAR — и тем более WinZip. А все потому, что программа имеет более совершенный алгоритм сжатия и практически неограниченный объем словаря (до



192 Мбайт), что благотворно влияет на эффективность компрессии данных.

7-Zip умеет работать с форматами 7z, ZIP, CAB, RAR, ARJ, GZIP, BZIP2, TAR, CPIO, RPM и DEB, создает самораспаковывающиеся архивы в формате 7z. Может интегрироваться в оболочку Windows, имеет вер-

Новый формат

сию для командной строки. Еще одна приятная функция — встроенный бенчмарк, то есть тест, с помощью которого можно измерить производительность процессора.

Естественно, как и любая программа, 7-Zip имеет свои недостатки. Среди них — очень низкая скорость работы, обусловленная как раз огромным размером словаря, отсутствие возможности работы с многотомными архивами, а также чрезмерная аскетичность интерфейса.

Кроме того, огорчает малая распространенность формата 7z. Но это не мешает использовать программу по ее прямому назначению: сжатие больших объемов данных. Надо сказать, трудно найти архиватор, который лучше справится с этой задачей.

UltimateZip

Версия ▶ 3.0.3

Разработчик ▶ SWE von Schleusen

Сайт ▶ www.ultimatezip.com

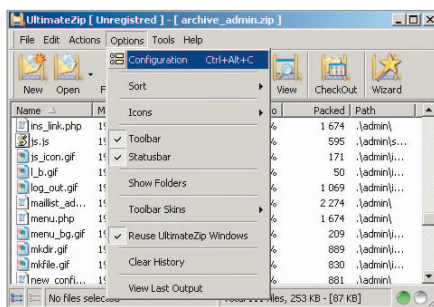
ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 2559 кбайт

Интерфейс ▶ англоязычный

Условия распространения ▶ freeware

Этот архиватор внешне очень напоминает WinZip. Он способен распознавать достаточно много форматов сжатия — около полутора десятков, в том числе Ace, Cab, Lha, Rar, GZip, Zip. Правда, список форматов архивации не поражает особым разнообразием: Zip, Blak Hole, Cabinet, Jar, Lha, GZip, Tar и Tar-GZip. Явное достоинство этого архиватора — коррект-



ная работа с большими Zip-архивами (более 4 Гбайт). Среди возможностей — создание самораспаковывающихся и многотомных архивов, конвертация архивов из одного формата в другой. Также

Внешнее сходство

UltimateZip позволяет отправлять файлы по почте, допускает 256-битное AES-шифрование, восстановление поврежденных файлов. Из недостатков можно отметить некоторую медлительность, которая замечается не столько при архивации (разархивации), сколько при банальном открытии файла, окна конфигурации и других рутинных операциях; ну и, пожалуй, отсутствие русскоязычного интерфейса.

В целом отметим, что UltimateZip — довольно неплохой бесплатный архиватор, правда, с небольшими недостатками; при желании можно закрыть на них глаза и пользоваться программой с большим успехом.

IZArc

Версия ▶ 3.5 beta 3

Разработчик ▶ Ivan Zahariev

Сайт ▶ www.izsoft.org

ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 3000 кбайт

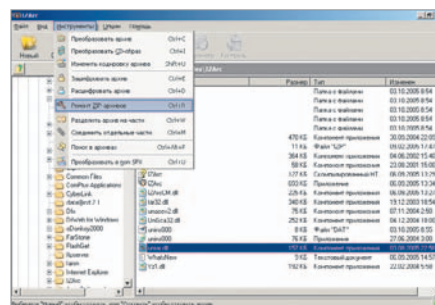
Интерфейс ▶ англоязычный

Условия распространения ▶ freeware

IZArc Ивана Захариева — еще одна попытка продемонстрировать личное видение идеального архиватора. Взгляд интересный и отчасти оправданный. Неплохо продуманный интерфейс напоминает WinZip. Программа имеет все необходимые функции для работы с архивами,

«понимает» все популярные форматы упаковки, а также и множество редко используемых. Вот полный список поддерживаемых форматов: 7z, A, ACE, ARC, ARJ, B64, BH, BZ2, BZA, CAB, CPIO, DEB, ENC, GCA, GZ, GZA, HA, JAR, LHA, LIB, LZH, MBF, MIM, PAK, PK3, RAR, RPM, TAR, TAZ, TBZ, TGZ, TZ, UUE, WAR, XXE, YZ1, Z, ZIP, ZOO. Как видите, список впечатляющий. Разработчик не забыл и о создании самораспаковывающихся и многотомных архивов. Как и в двух предыдущих утилитах, в IZArc можно проверять и восстанавливать поврежденные архивы, а также защищать архивы

Многостаночник



при помощи пароля и отправлять их по электронной почте. Программа легко интегрируется с Проводником и антивирусными программами.