Win-Rar

**Возможности WinRAR:**

* полная поддержка архивов RAR и ZIP;
* оригинальный высокоэффективный алгоритм сжатия данных;
* оболочка с поддержкой технологии перетащить-и-оставить (drag & drop);
* интерфейс командной строки;
* управление архивами других форматов (CAB, ARJ, LZH, TAR, GZ, ACE, UUE);
* поддержка многотомных архивов;
* поддержка непрерывных (solid) архивов, в ко-торых степень сжатия может быть на 10 – 50% больше, чем при обычных методах ,особенно при упаковке значительного количества небольших похожих файлов;
* создание самораспаковывающихся (SFX) обычных и многотомных архивов с помощью стандартного или дополнительных модулей SFX;
* восстановление физически поврежденных арх.
* другие дополнительные функции, например, шифрование, добавление архивных комментариев, ведение протокола ошибок и пр.

**Некоторые ограничения WinRAR**

* Количество добавляемых в архив файлов зависит от объема доступной памяти и длины их имен. Для добавления одного файла нужно ориентировочно 128 байт памяти.
* Размер архива RAR, также как и любого файла в архиве RAR, ограничен объемом 8 589 934 591 Гб. Обратите внимание, что если вы создаете архивы размером больше 4 Гб, то должны использовать Windows NT/2000, поскольку другие файловые системы в среде Win32 не поддерживают такие большие файлы.
* Размер архива ZIP, также как и любого файла в архиве ZIP, не может превышать 4 Гб.
* Следует заметить, что формат архива RAR значительно лучше оптимизирован для сложных задач с использованием большого количества файлов и гигабайтных дисковых пространств.