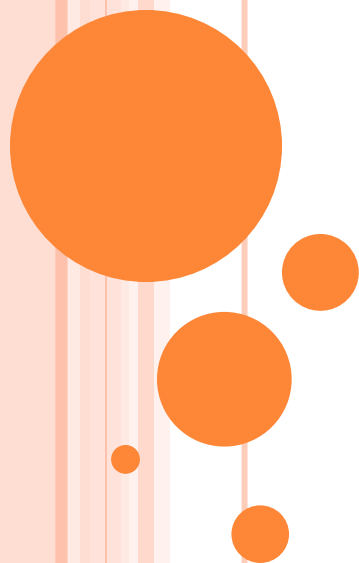
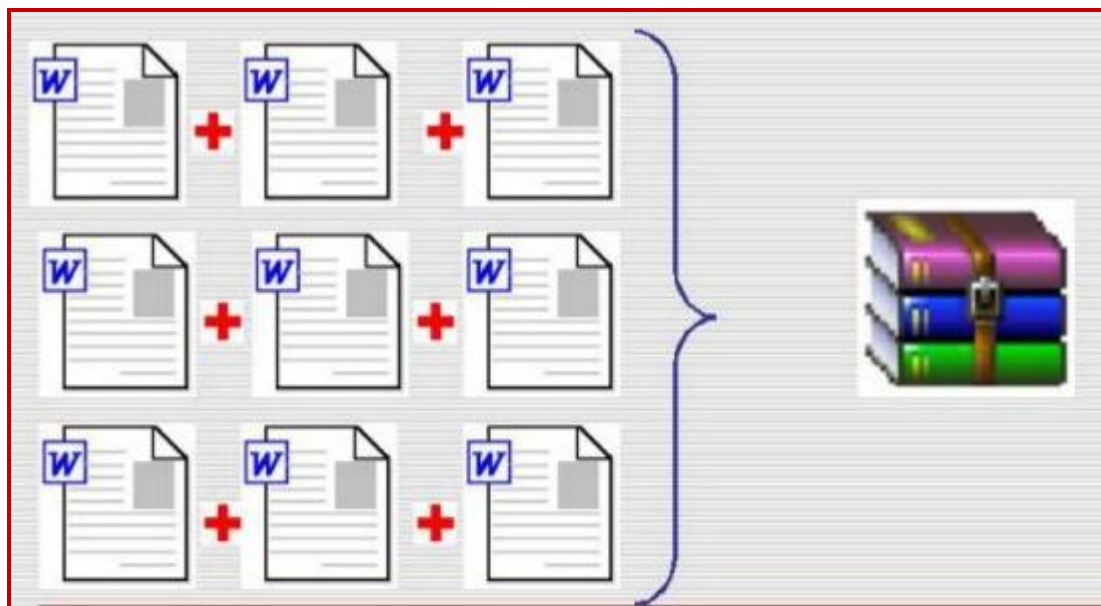


АРХИВАЦИЯ ДАННЫХ



Архивация - это сжатие одного или более файлов с целью экономии памяти и размещение сжатых данных в одном архивном файле.

Архивация данных - это уменьшение физических размеров файлов, в которых хранятся данные, без значительных информационных потерь.



Архивация
проводится когда

необходимо создать
резервные копии
файлов

необходимо
освободить место
на диске

необходимо
передать файлы по
E-mail



РЕЖИМЫ СЖАТИЯ ФАЙЛОВ

- ▣ **Без сжатия** - соответствует обычному копированию файлов в архив без сжатия
- ▣ **Скоростной** – сжимает сравнительно плохо, но очень быстро.
- ▣ **Обычный** - для ежедневного резервирования данных. Обеспечивает качественную и относительно быструю архивацию
- ▣ **Максимальный** - максимально возможное сжатие является одновременно и самым медленным методом сжатия



ЛУЧШЕ ВСЕГО АРХИВИРУЮТСЯ:

- Текстовые файлы (в формате TXT, RTF, DOC и т.д.)
- Таблицы Excel
- Различные базы данных
- Файлы программ EXE



АРХИВАТОРЫ — ЭТО ПРОГРАММЫ, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ
СЖАТИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЖАТЫХ ФАЙЛОВ В
ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ВИДЕ

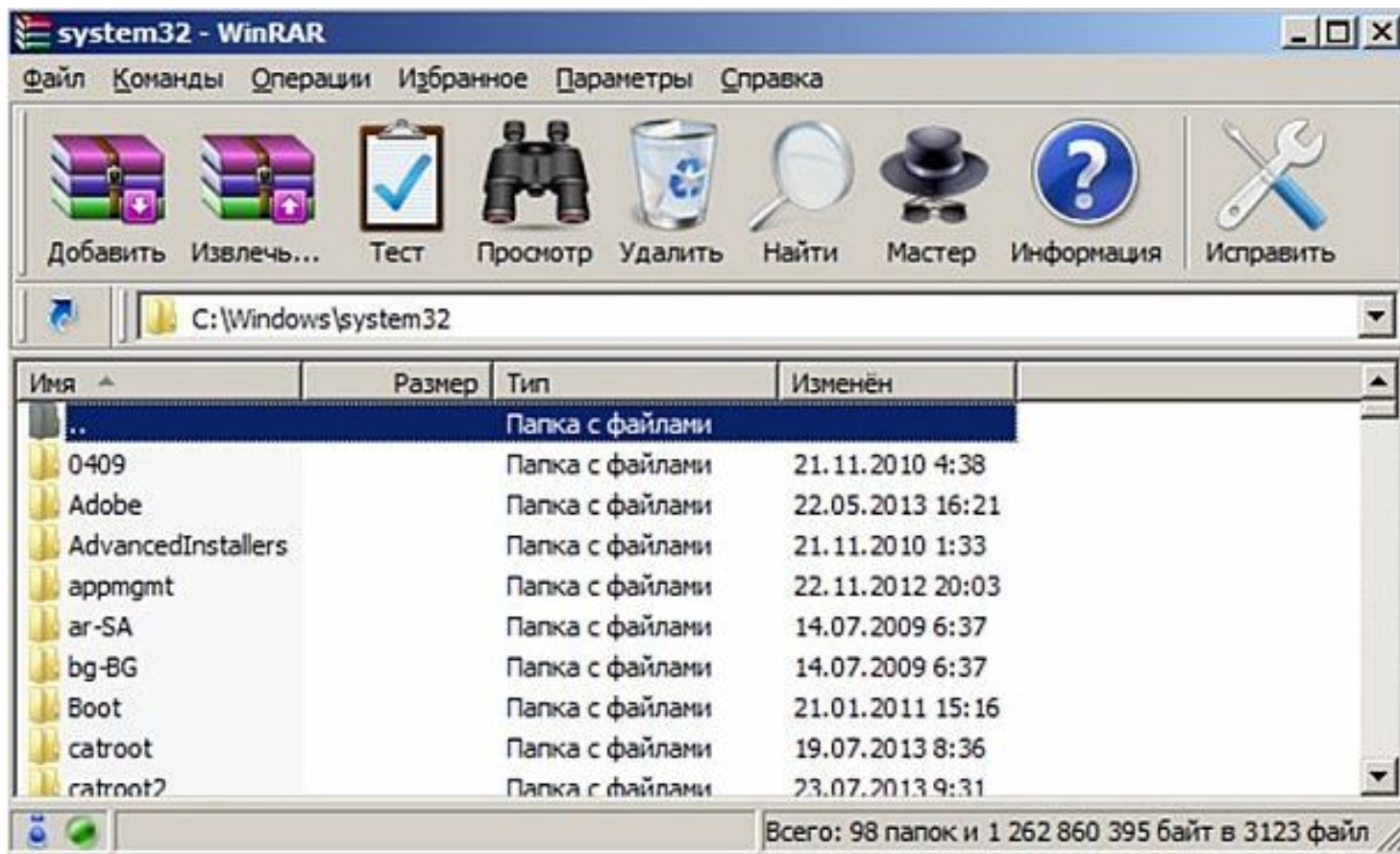
Процесс сжатия файлов
называется
архивированием.

Процесс восстановления
сжатых файлов
называется
разархивированием.



АРХИВАТОР WINRAR

WinRAR — один из самых популярных на сегодня архиваторов



Возможности программы WINRAR:

- Добавление файлов или папок в архив в двух различных форматах: RAR и ZIP.
- Извлечение файлов и папок из архива.
- Создание самораспаковывающихся архивов.
- Частичное или полное восстановление поврежденных архивов.
- Защита информации от изменения или несанкционированного доступа.



Основные преимущества формата ZIP

- ❖ Популярность. Например, большинство архивов в Internet – это архивы ZIP. Поэтому приложение к электронной почте лучше всего направлять в формате ZIP.
- ❖ Скорость. Архив ZIP обычно создается быстрее, чем RAR.

Основные преимущества формата RAR

- ❖ Высокая степень сжатия.
- ❖ Возможность создавать многотомные архивы.
- ❖ Возможность восстановления поврежденного файла.
- ❖ Работа с файлами большого размера.

