

Архивация файлов позволяет сжимать информацию до размеров, в несколько раз меньших их исходного объёма. При этом качество и исходная структура файлов после извлечения их из архива остаются точной копией оригинала. Уменьшение размера файлов или архивирование позволяет хранить больше информации на дисках, сократить время копирования файлов с одного компьютера на другой, защитить файлы и папки паролем от несанкционированного доступа, а также быстрее передать файлы по сети. Наконец, благодаря программе-архиватору можно хранить файлы (например, фотографии для отправки по почте) в удобной упаковке - архиве. Для архивации информации и извлечения файлов из архивов воспользуйтесь архиватором 7-Zip.

## Архиватор файлов 7-Zip

7-zip это бесплатный архиватор, поддерживающий работу с наиболее распространенными и известными форматами архивных файлов. 7-zip знает алгоритмы 35 форматов архивирования, это: 7z, zip, gzip, bzip2, tar, rar, arj, iso, lha, lzh, lzma, z, xz, xar, wim, vhd, txz, tpz, tgz, tbz, tbz2, taz, swm, squashfs, rpm, ntfs, 001, bz2, cab, cpio, deb, dmg, fat, gz и hfs. Алгоритмами 7z, zip, gzip, bzip2 и tar 7-Zip сможет как заархивировать, так и извлечь файлы из архива, остальными - только извлечь. Архиватор 7-Zip отмечен высокой степенью сжатия файлов с возможностью надёжного шифрования информации алгоритмом AES-256, 7-Zip встраивается в контекстное меню Проводника, в нём присутствует утилита для тестирования производительности архивации. 7-Zip-архиватором можно проверить архив на целостность, создать самораспаковывающийся архив (ехе), 7-Zip поддерживает работу из командной строки и является абсолютно бесплатным, с открытым исходным кодом. 7-Zip в сравнении с другими архиваторами сжимает файлы в формате 7z на 40-70% лучше, чем в формате zip, а в формате zip архивирует на 5-10% компактней, чем другие zip-архиваторы.

## Скриншоты программы 7-Zip









