



UPX X-Shell

Copyright © 2002-2005 Юрий Голубинский

оболочка для UPX под Windows



Что такое **UPX** ? Это хороший бесплатный упаковщик исполняемых файлов, быстро набирающий популярность. Его страничка <http://upx.sourceforge.net>. Там вместе с документацией можно скачать последнюю версию, и исходники.

UPX работает в консоли, так что для эффективной работы с ним я написал удобную оболочку **UPX X-Shell**.

Я постарался реализовать в **UPX X-Shell** все доступные в **UPX** функции.



Переведите интерфейс
UPX X-Shell на нужный
язык, вышлите файл *.lng
мне на адрес:
astroyura@mail.ru,
и я включу этот язык в
следующую версию X-Shell.

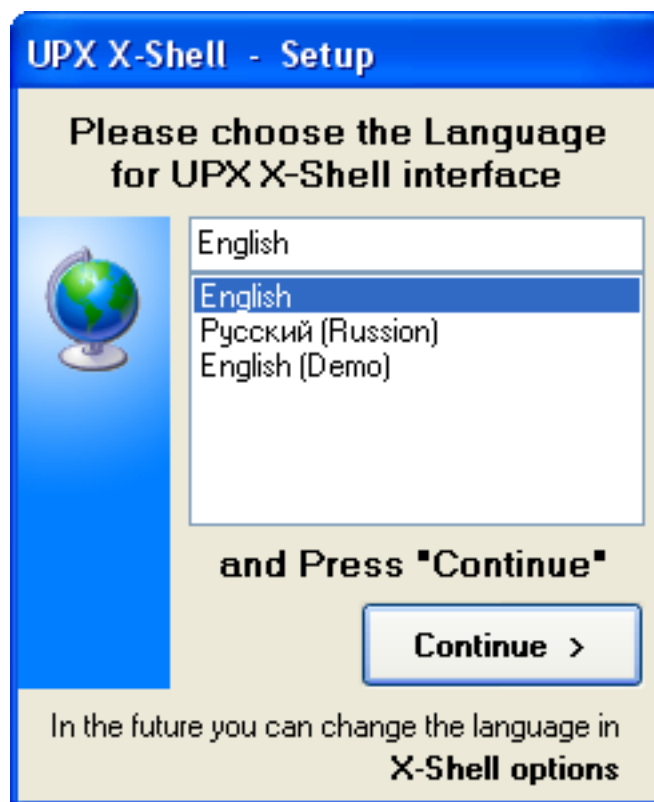
О том как переводить читайте
в файле ProgTranslation.*.htm
в каталоге программы

Все новые языки я выкладываю на страничке
<http://www.urixsoft.nm.ru/ru/soft-upx.htm>



Описание **UPX X-Shell**

Итак, вы распаковали свежескачанный **UPX X-Shell**.
При первом запуске вы должны выбрать язык интерфейса.
Присутствуют как минимум два доступных языка, кликните на тот, который вас больше устраивает и нажмите "**Continue >**".



Хотите увидеть ещё раз это окошко? Для этого закройте **UPX X-Shell**, сотрите файл **UPXxShellconfig.cfg** и запустите **UPX X-Shell**.



Описание **UPX X-Shell**

В обычном режиме окно **UPX X-Shell** выглядит так:

Здесь находится файл или список файлов над которыми совершаются действия

Здесь устанавливается степень сжатия

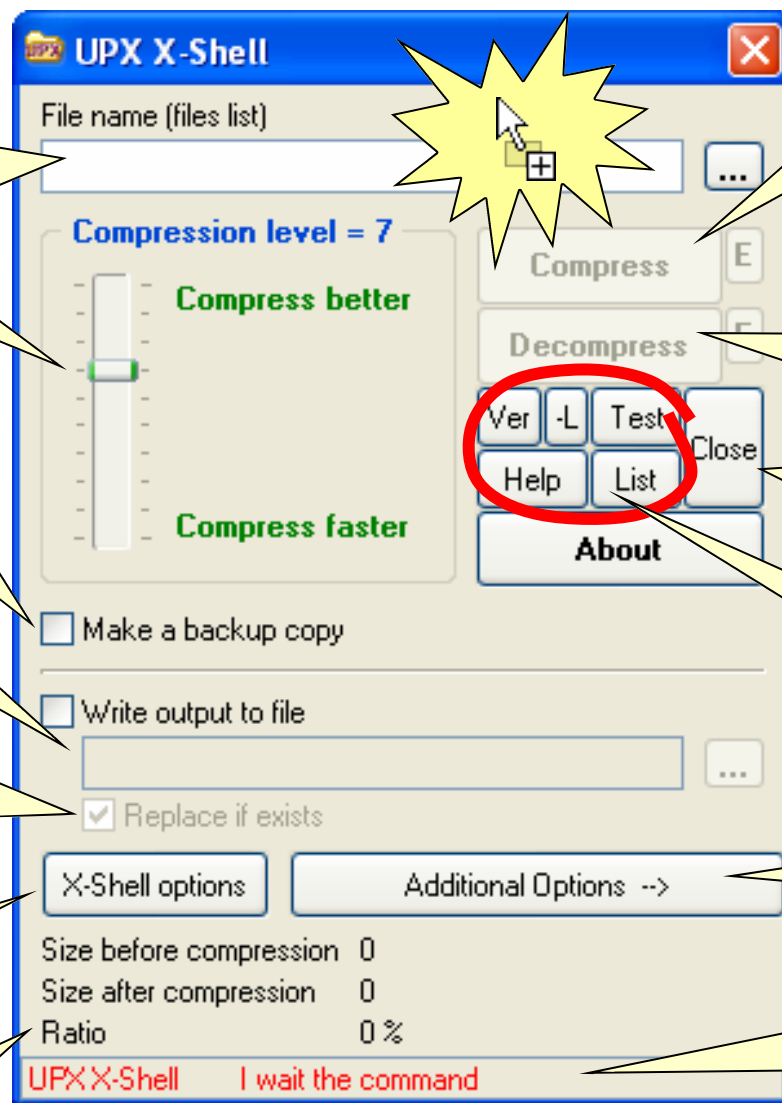
Сделать копию перед упаковкой

Здесь можно указать файл в который сжимать. Эта опция работает только если файл один

Если выходной файл уже существует, то без этой галочки **UPX** выдаст ошибку, а так, **UPX X-Shell** самостоятельно попытается удалить существующий файл.

Настройки **UPX X-Shell**

Это информация о размерах файлов до и после упаковки



Упаковать выбранный(е) файл(ы) или Редактировать команду перед выполнением.

Распаковать выбранный(е) файл(ы) или Редактировать команду перед выполнением.

Заккрыть консоль. Пользуйтесь этой кнопкой, не закрывайте консоль системной кнопкой

Эти команды описаны в описании **UPX**

Дополнительные опции для сжатия файлов

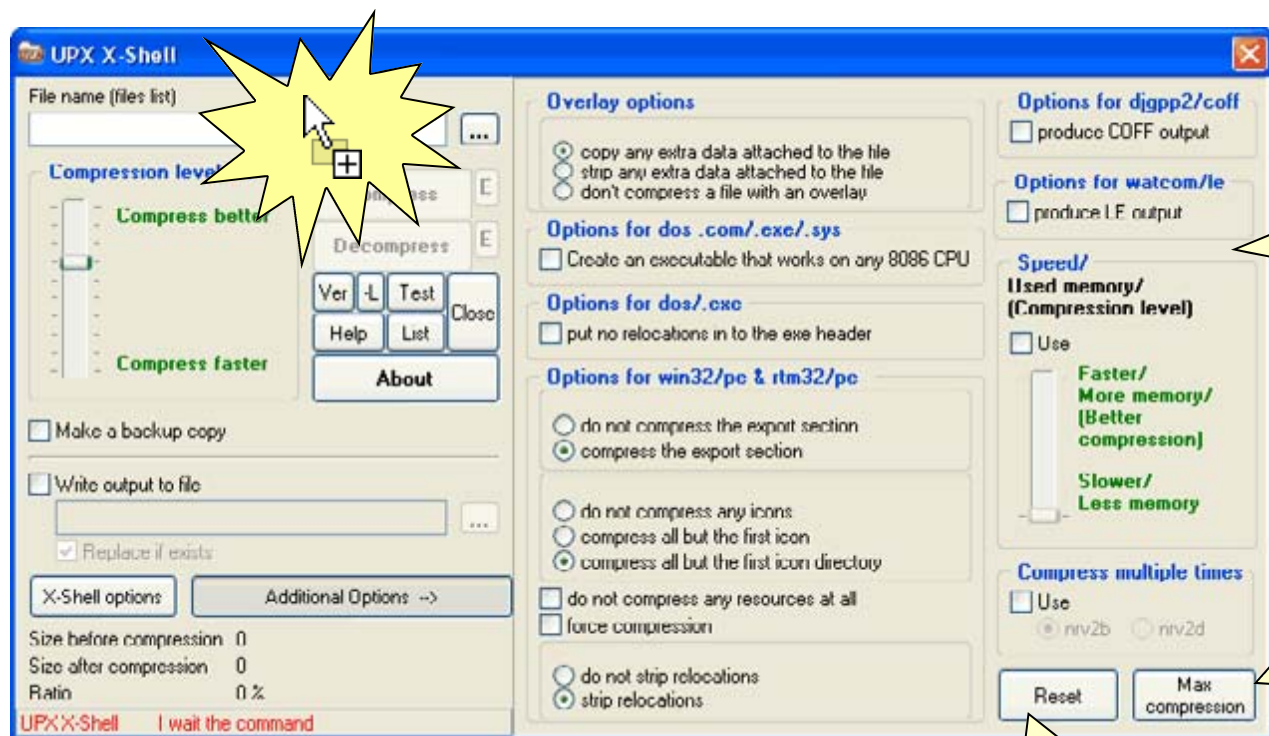
Здесь информация о результате последней операции с файлами, которую выполнял **UPX**

Более подробно о функциях **UPX** читайте в документации к **UPX**.



Описание **UPX X-Shell**

В расширенном режиме окно **UPX X-Shell** выглядит так:



На этой панели находится параметры сжатия файлов. Они описываются подробно в документации к **UPX**

Используйте эту кнопку после "Reset" для автоматического изменения необходимых параметров для получения максимальной степени сжатия

Установить все параметры сжатия в положение "по умолчанию". Все настройки, также, сбросятся если удалить файл **UPXxShellconfig.cfg**

Более подробно о функциях **UPX** читайте в документации к **UPX**.

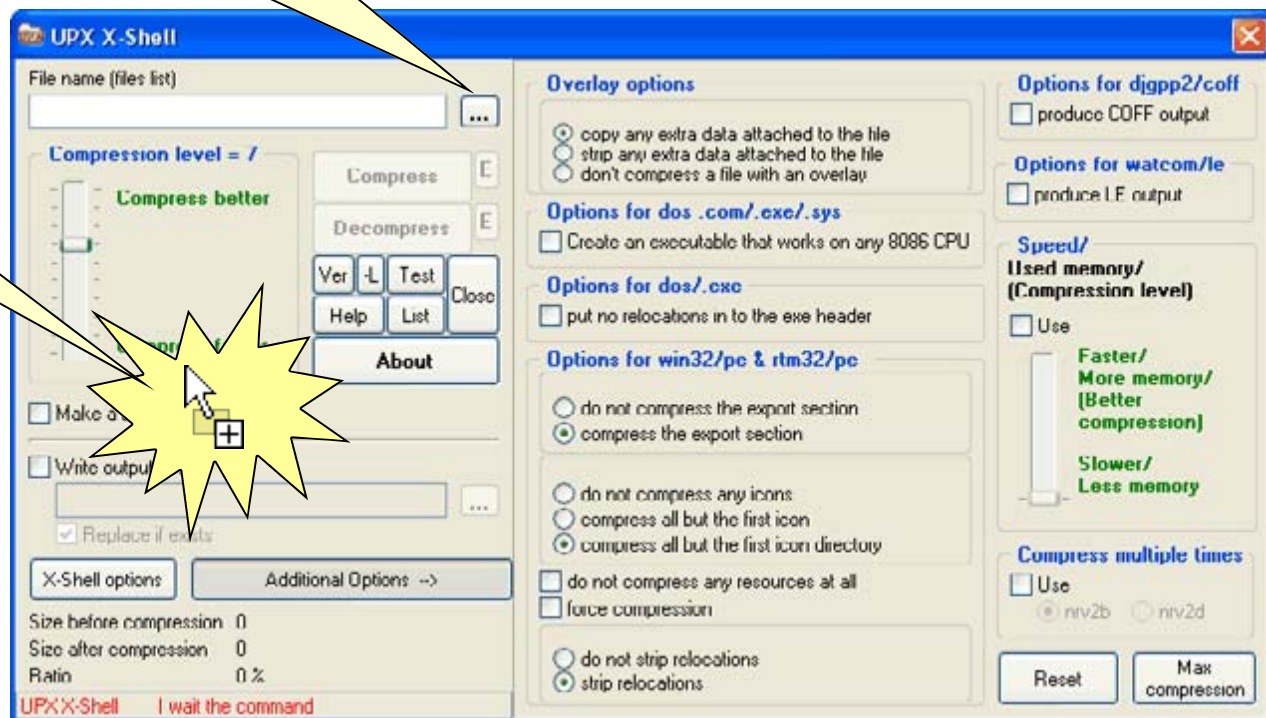


Описание *UPX X-Shell*

Файлы можно выбирать с помощью этой кнопки

Так же

Файлы можно перетаскивать в окно UPX X-Shell



Так же

Файлы можно передавать в параметрах при запуске UPX X-Shell (это расценивается как Drag&Drop)



Описание **UPX X-Shell**

Настройки **UPX X-Shell**:

Отметьте этот флажок чтобы дополнительные опции открывались без анимации

Выберите язык интерфейса, и нажмите "Apply"

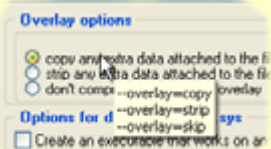
Выбор действия, которое должно быть выполнено, если в окно **UPX X-Shell** перетащен(ы) файл(ы)

Такой приоритет будет устанавливаться для процесса **upx.exe**. Если предполагается долгое сжатие, установите минимальный приоритет и **upx** не будет мешать вам во время работы

Специально для **upx.exe** открывается консоль. После того как **upx** закончил работу по умолчанию консоль закрывается. Но если во время его работы произошли ошибки, то может быть полезным оставить консоль открытой, чтобы посмотреть на ошибки.

Здесь настраивается положение окна **UPX X-Shell** относительно окон других приложений.

Поставьте здесь галочку чтобы появлялись такие подсказки:



Количество запоминаемых команд в истории команд в окне редактирования команд перед выполнением.

☐ Fast open for additional Options

Language

English
English
Русский (Russian)

When dragging a file into UPX X-Shell window :

☒ Do nothing (simply get)
☐ Compress that file
☐ Decompress that file

Priority of UPX process

☐ Realtime ☒ Normal
☐ High ☐ Low

Console options

☐ Close console
☒ Close console if no errors and no warnings
☐ Don't close console

Close console now

UPX X-Shell window position:

☐ always On Top
☐ always On Top and Normally when UPX.exe works
☒ always Normally

☒ Show Hits for UPX.exe parameters and options

10 Commands history states



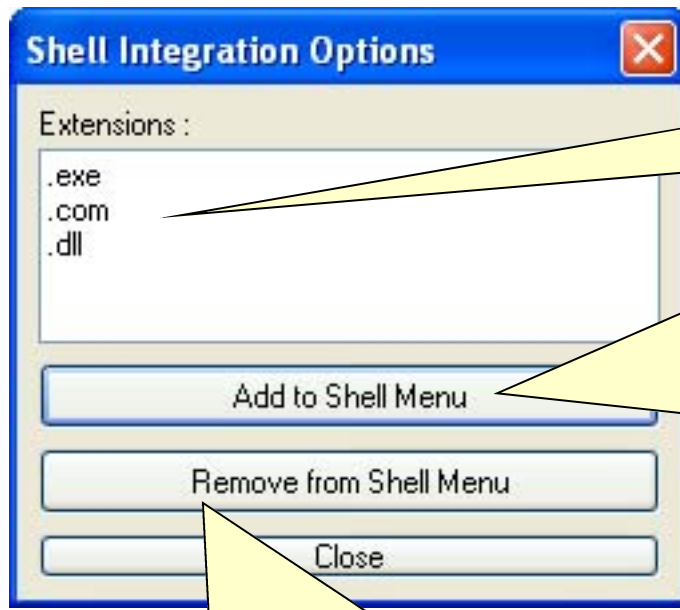
С версии 1.0.15 в **UPX X-Shell** появилась возможность добавлять ссылку на себя в контекстное меню оболочки (Проводника) для файлов с заданными расширениями (*.exe, *.com, *.dll, ...).



Кликнув правой кнопкой мышки на файле или группе файлов и выберите в появившемся меню "**UPX**". При этом будет запущен **UPX X-Shell**, а указанные файлы будут переданы в параметрах и выполнено действие установленное в настройках **X-Shell**.



Для вызова окна с настройками параметров интеграции нажмите эту кнопку в главном окне **UPX X-Shell**.



Введите в столбик расширения файлов, для которых в контекстном меню Проводника будет пункт "UPX". Пробелы в начале и конце строк игнорируются. Точку перед расширением можно не ставить.

Нажмите эту кнопку чтобы добавить пункт "UPX" в контекстное меню Проводника для файлов имеющих указанные расширения.
При этом в реестр Windows будут добавлены строки типа:

```
[HKEY_CLASSES_ROOT\exefile\shell\UPXxShell]
@="UPX"

[HKEY_CLASSES_ROOT\exefile\shell\UPXxShell\command]
@="c:\\Program Files\\UPX X-Shell\\UPXxShell.exe %1"
```

для каждого расширения (типа файлов).

Нажмите эту кнопку чтобы удалить пункт "UPX" из контекстного меню Проводника для файлов имеющих указанные расширения.

Примечание: пункт **"UPX"** в меню Проводника может иметь и другое название, оно определяется значением переменной "Var\50" в файле с настройками языка (*.language).



Вопросы и предложения отсылайте
автору **UPX-X-Shell** Юре Голубинскому
по адресу

astroyura@mail.ru

Последнюю версию **UPX X-Shell** и
другие программы вы найдёте на

<http://www.urixsoft.nm.ru/ru/soft-upx.htm>