

Файлларни архивлаш. Winzip va Winrar архиваторлари

Режа:

- 1. Fayllarni arxivlash.*
- 2. Arxivlangan fayllarni ochish turlari.*

Компьютер технологиялар ривожланиши билан маълумотлар хажми купайиши бошланган. Шу сабабли ёки компьютер хотирасини купайтириш ёки маълумотлар хажмини камайтириш эҳтиёжи пайдо булган.

Архиватор дастурлар - бу компьютердаги маълумотлар хажмини узгартириб махсус файлларга уларни жойлаштирадиган дастурлар. Улар хажми узгартириш тезлиги ва сикиш холатлари билан ажратилади. Энг таникли архиватор дастурлар бу ARJ, RAR ва ZIP - UNZIP. Хажми узгарган маълумотлар сакловчи файл - *архив* деб номланади. Архив файлининг номи асосан 8 харфдан иборат булади. Унинг тури эса асосан 3 харфдан иборат булиб, укайси дастурда яратилганлигини курсади. Масалан: китоб.arj ёки дастур.rar.

Архив файлдаги маълумотларни куриш ва ишга тушириш учун биз шу архивни архиватор дастури ёрдамида очишимиз зарур. Аммо шундай архиватор дастурлар хам мавжуд, улар архивлардаги маълумотлар билан архивни очмасдан ишлаш имкониятини ярата оладилар (ZIPMAGIC дастури).

Биринчи булиб энг таникли ARJ архиватор дастури билан танишамиз. Уш бу архиватор бита файлдан иборат - ARJ.EXE . ARJ архиваторни умумий куриниши:

ARJ команда -режим архив файл номи файл номи

Бу ерда архив файл номи - маълумотлар хажми узгартирилиб жойланиши керак булган архив файлгача тулик йул ёки агар файл шу папкада булса у холда архив файл номи. Файл номи эса - хажми узгариши керак булган файл ёки файллар номлари. Агар курсатилган номли архив файл топилмаса, у холда янги архив файл яратилади. Команда ва режим - бу лотин харфлар, улар маъноси куйидаги жадвалда курсатилган:

Командалар:

A - архивлаш (архивга файл нусхасини кушиш).

E -архивдан тиклаш

L -архивдаги файллар хакида маълумот курсатиш

T -архивни текшириш

D - архив ичида учуриш

X -архивдан тулик йул билан тиклаш

Режимлар:

D - архивга (нусахасини эмас) кучириб олиш

JYU - хамма файлларни архивдан тиклаш

R - каталог ва подкаталоглар билан архивлаш.

N - факат янги файлларни архивга кушиш

VV(*хажм*) - куп кисмли архив яратиш

V - куп кисмли архивни тиклаш

G пароль - пароль билан архивлаш

U - факат узгарилган файлларни архивлаш

Буйруқлар сатрида * ва ? белгилар билан фойдаланишиз мумкин. Шунда * - бир нечта ноъмалум харф ва белгилар учун, ? - эса бита ноъмалум харф ёки белги учун куйилиши мумкин.

Мисол : ARJ A -R MYGAME.ARJ *.*

Шу каталогдаги барча файл ва пакаларни MYGAME.ARJ архивга кушиш

Мисол : ARJ E -R MYGAME.ARJ

Шу MYGAME.ARJ архивдаги барча файл ва пакаларни шу архив файл папкага очиб чикариш.

Энди бошка таникли архиватор дастури ZIP билан танишамиз. Уш бу архиватор иккита файлдан иборат булиб улардан бири ZIP - архивларни яратади, иккинчиси эса UNZIP - архив файлларни очади. ZIP архиваторни умумий куриниши:

ZIP – режим <архив файл номи ><файл номи>

UNZIP – режим <архив файл номи>

Режимлар:

M -архивлаш (архивга кучириб олиш).

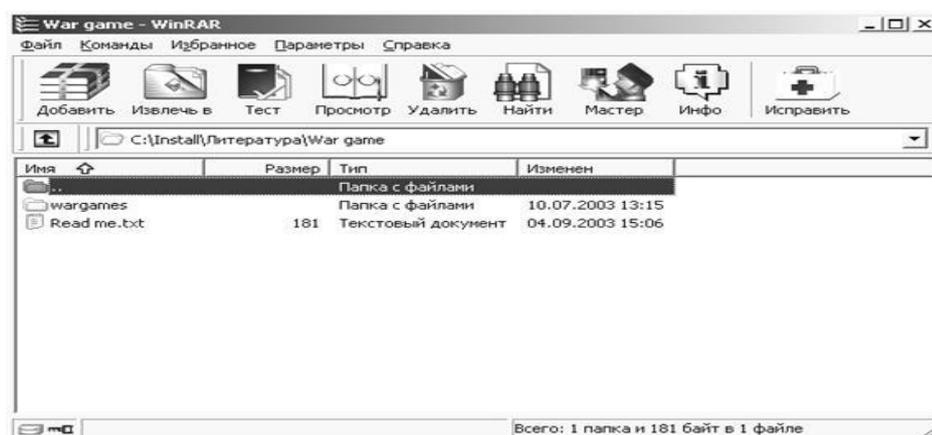
O - архивдан ҳамма файлларни тиклаш.

N - фақат узгарган файлларни тиклаш

RP - каталог ва қисмкаталоглар билан тиклаш

Юқорида курсатилган дастурлар MS-DOS операцион тизим учун мужалланган булиб, уларда ишлаш жуда мураккаб. Аммо ушбу дастурларнинг Windows операцион тизим учун мужалланган версиялари ҳам мавжуд. Улар осон ва бир хил фойдаланувчи интерфейси ва янги имкониятлари билан фаркланади. Ушбу дастурлар номи ҳам архиваторни курсатиб туради. Масалан *winzip*, *winrar*, *winarj* ёки *zipmagic*. Архив файл номи эса энди 8 та харфдан оширилиши мумкин.

Windows учун яратилган архиватор дастурланнинг бири билан танишайлик. Ушбу дастур номи *winrar* булиб, у ёрдамида сиз *rar* ҳамда *zip* форматли архивларни ярата оламиз ва улар билан ишла оламиз. *winrar* дастурини ишга тушириш учун Пуск менюсининг Программу булимида *winrar* гуруҳини танлаб унинг ичида  *winrar* программани ишга туширамыз:



63-gasm Натижада шу дастур ойнаси хосил қилинади. Ушбу ойна хар бир Windows ойнасига ухшаб стандарт интерфейсга эга : *ном сатри* (дастур ва архив файл номлари ҳамда ойнанинг асосий 3 тугмалари курсатилади), *меню сатри* (дастурнинг ҳамма буйруқлари жойлашган меню сатри), *асбоблар*

панели (асосий буйруклани бажариш учун мужалланган тугмалар), *иш сохаси* (ишчи папка ва у ичидаги маълумотлар), *ёрдачи маълумотлар сатри* (архидаги файллар сони ва улар хакида маълумот).

Ушбу дастурда ишлаш учун биз асбоблар панелидаги ёрдамчи тугмалар билан ишлашни билишимиз керак. Ёрдамчи тугмалар асосий буйруклани бажариш учун мужалланган булиб куйидагилардан ташкил топган.

Дастур ёрдамчи тугмалари

	Add Добавить	Танланган файлларни архив-файлга кушиш. Агар янги ном курсатилса у холда янги архиф-файл яратилади
	View Просмотр	Архив-файлдан тикламасдан тезкор холатда у ичидаги маълумотларни куриш
	Delete Удалить	Архив-файл ичидаги танланган файлни учиршиш
	Repair Исправить	Бузук ёки хатоли архив файлни тузатиш.
	Оценить	Кайси архиватор ва кайсихолатда архив файл хажми минимал булишини курсатиш.
	Extract Извлечь в	Танланган файлларни архив-файлдан курсатилган папкага чикариш (тиклаш)
	Test Тест	Архив-файлдаги файлларни хатоларга текшириш
	Find Найти	Архив файлни кидириш
	Info Инфо	Танланган файл хакида маълумотларни куриш



Master

Мастер

Архивлаш ёрдамчисини ишга тушириш

Дастур менюси 5 булимдан иборат булиб улар Файл, Комманду, Избранное, Параметру ва Справка. Уш бу булимлар ёрдамида биз керакли амалларни бажаришимиз мумкин.

Меню Файл

Открыть архив (CTRL + O) - Архив файлни очиш

Выбрать диск (CTRL + D) - Асосий дискни узгартириш

Выбрать папку (CTRL + T) - Асосий папкани узгартириш

Пароль (CTRL + P) - Архив файлга пароль урнатиш

Скопировать файлу в буфер (CTRL + C) - Танланган файлларни хотирага олиш

Вставить файлу из буфера (CTRL + V) - Хотирада жойлашган файлларни чикариш

Выделить все (CTRL + A) - Экрандаги хамма маълумотларни танлаш

Выделить группу (+) - Экрандаги маълумотларни шарт буйича гурухга олиш

Снять выделение(-) - Танланган маълумотлардан шарт буйича гурухдан чикариш

Инвертировать выделение (*) - Гурухдаги файлларни гурухдан чикариб, танланмаган файлларни гурухга олиш

Выход - Дастурдан чикиш

Меню Комманду

Добавить файлу в архив (ALT+A) - Танланган маълумотларни файлларни архивга кушиш

Извлечь в указанную папку (ALT+E) - Архив файлдаги маълумотларни курсатилган папкага очиш

Протестировать файлу в архиве (ALT+T) - Архив файлдаги маълумотларни
хатоларга текшириш

Просмотреть файл (ALT+V) - Архив файл ичини куриш

Удалить файл (DEL) - Файлларни учуриш

Переименовать файл (F2) - Файлларни кайта номлаш

Преобразовать архиву (ALT+Q) - Архивлаш усулини узгартириш

Найти файлу (F3) - Файлларни кидириш

Мастер - Архивлаш ёрдамчисини ишга тушириш

Показать информацию (ALT+I) - Файл хакида маълумотни куриш

Восстановить архив (ALT+R) - Архив хатоларини тугирлаш

Извлечь без подтверждения (ALT+W) - Архивдаги хамма файлларни чиқариш

Добавить архивную комментарий (ALT+M) - Архивга изох кушиш

Добавить информацию для восстановления (ALT+P) - Архивга изох кушиш

Заблокировать архив (ALT+L) - Архивга изох кушиш

Преобразовать архив в SFX (ALT+X) - Архивни SFX (автоматлашган)
холатига утказиш

Меню Избранное

Добавить к Избранному (CTRL + F) - Избранное гурухига кушиш

Упорядочить избранное - Избранное гурухни саралаш

Меню Параметру

Установки (CTRL + S) - Дастур ишлаш холатларини ва хусусиятларини
узгартириш

Импорт/экспорт - Курсатилган файлнинг ишлаш холатларини ва
хусусиятларини саклаш ёки курсатилагн файлга уларни куллаш

Список файлов - Экрандаги файллар руйхатининг кунишини узгартириш

Просмотр протокола (CTRL + L) - Архивлаш протоколинини куриш

Очистка протокола - Архивлаш протоколинини тозалаш