

# Надежный резерв:

## backup-архив с помощью Paragon Drive Backup



Полную версию программы Paragon Drive Backup 9.0 Personal SE ищите на hi-Tech DVD



Форматировать жесткий диск и переустанавливать Windows после каждого сбоя в работе – занятие достаточно нудное. Гораздо рациональнее будет создать резервную копию диска и восстановить систему с ее помощью – тем более что создание образа занимает не так много времени

**М**ногие пользователи уверены в том, что при сбоях в работе ОС панацеей может стать стандартный инструмент восстановления системы Windows. Действительно, эта утилита позволяет «откатить» состояние системы при мелких неисправностях. Однако практика показывает, что при возникновении

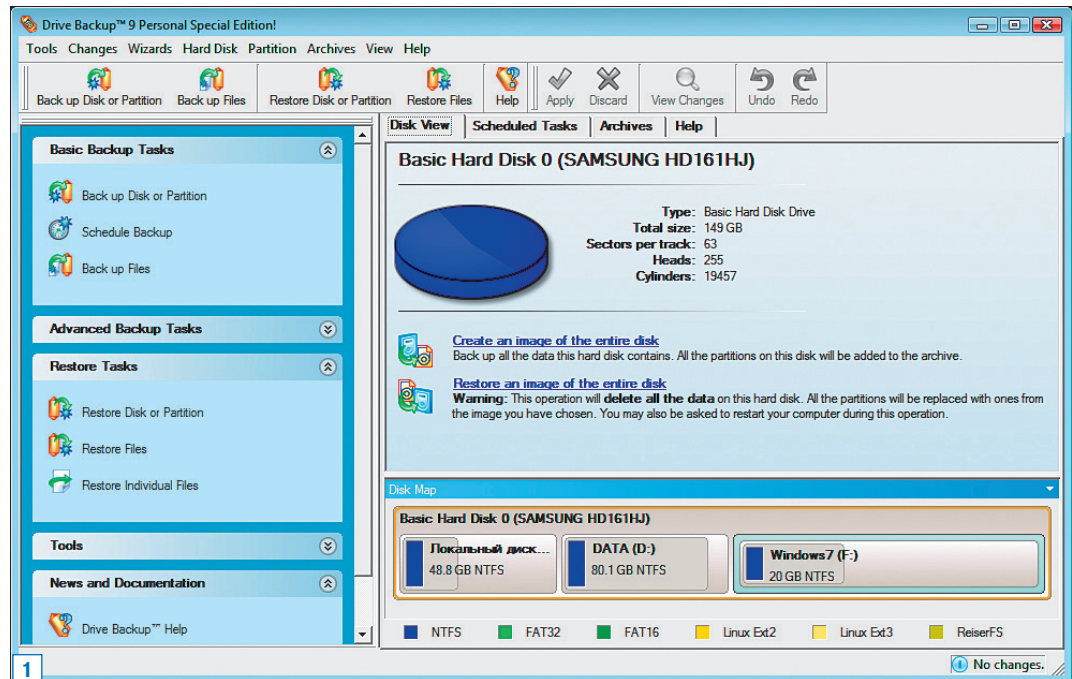
серьезных проблем это средство зачастую бессильно, и единственным выходом является переустановка системы.

Существует много приложений для резервного копирования данных от сторонних разработчиков. Они позволяют не только сэкономить время на повторную установку Windows и установленных

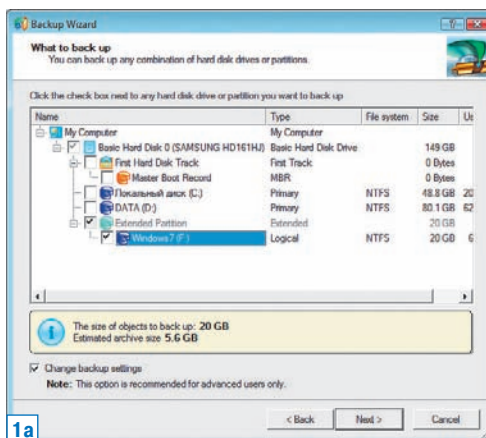
до этого программ, но и сохранить ценную информацию, которая может быть утеряна в результате краха системы. На hi-Tech DVD регулярно выкладываются такие инструменты. Вот и на февральском диске вы найдете подобную программу – полную версию Paragon Drive Backup 9.0 Personal Special Edition.

1 Каждое действие в программе можно выполнить с помощью соответствующего мастера. Не страшно, даже когда слетят «Окна», хороня под собой все установленные приложения. На этот случай соломку подстелет команда *Back up Disk or Partition* из группы задач *Basic Backup Tasks* (ветка процесса а). Она легко создаст образ, из которого восстановить систему — дело техники. Но если интерес представляют только ваши личные данные, их можно резервировать с помощью команды *Back up Files* (ветка процесса б).

1а Сходу мастер попросит вас выбрать раздел винчестера, которому нужна резервная копия. После этого жмите на кнопку *Next*.



3а Выберите место хранения архива на жестком диске или укажите привод для записи образа на диск. Проверьте корректность введенных данных и кнопкой *Finish* закройте мастер. Остается лишь нажать кнопку *Apply* на панели инструментов и подождать, пока программа завершит процесс резервирования.



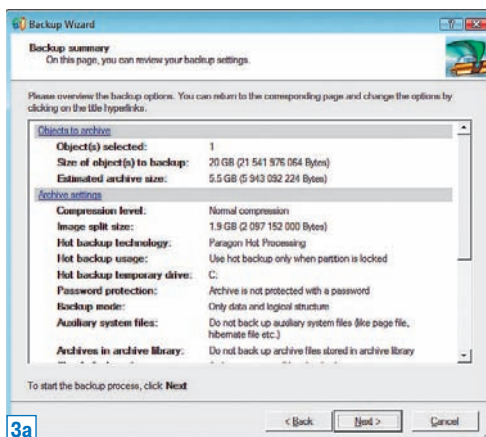
1а

## 2а Тонкости резервирования

Для изменения настроек создаваемого образа в шаге выбора данных для образа отметьте опцию *Change backup settings*. Вы сможете установить соотношение размера архива и времени его создания, в выпадающем списке *Compression level* выбрав подходящее значение, например *Fast compression* для ускорения процесса или *Best compression* для минимизации размеров. Если спешить вам некуда, стоит воспользоваться возможностью программного сжатия данных: при выборе быстрой компрессии информация с изначальным объемом 9 Гб «ужалась» до 7,7 Гб, а при лучшей компрессии — до 5,4 Гб.

В архив можно включить специальные файлы, позволяющие при восстановлении данных проверить целостность архива (*Control archive integrity*), а также установить разбиение копии по частям и размеры этих частей для записи на диски.

Образ несложно защитить паролем — для этого предназначена закладка *Password Protection*. Раздел *CD/DVD recording options* позволяет установить настройки записи архива на диск. А на закладке *Copy/Backup exclude options* можно указать типы данных, которые будут исключены из архива.



3а

## Освежи архив

Для того чтобы у вас под рукой всегда была свежая резервная копия важной информации, можно воспользоваться созданием архива по расписанию. Для этого воспользуйтесь командой *Schedule Backup* в группе задач *Basic Backup Tasks*. После выбора настроек для создания образа установите периодичность задачи и время ее проведения. Полный список задач вы сможете просмотреть на закладке *Scheduled Tasks*.

**16** Сначала мастер резервного копирования попросит выбрать данные (файлы и папки) для создания архива. После этого нужно определить место на жестком диске, куда будет сохранена резервная копия.

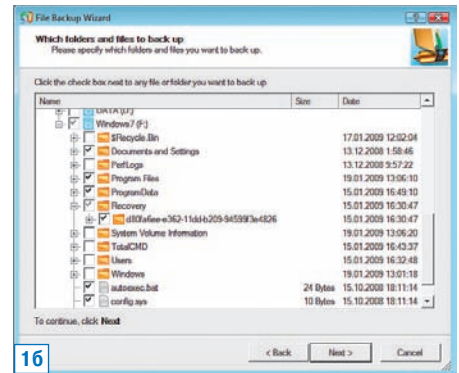
**26** В следующем шаге вы можете выбрать типы данных, которые необходимо исключить из резервной копии. В качестве исключений можно выбрать четыре категории данных: различные документы (текст, электронные таблицы, презентации, файлы справки и т. д.), аудио- и видеоданные, а также графические файлы. Каждую категорию можно редактировать, добавляя или удаляя присутствующие в ней файловые форматы.

## Надежная страховка

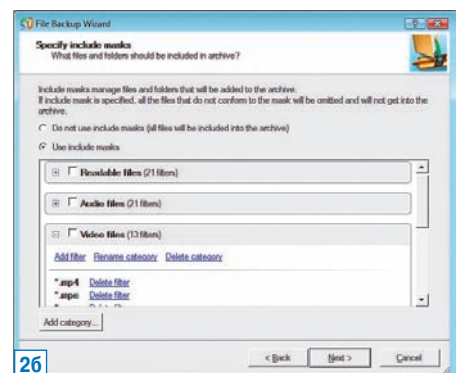
Paragon Drive Backup дает возможность создать специальную резервную копию (*Recovery Media*), которая позволит загрузить ПК в случае краха системы и восстановить ее корректную работу. Эта копия базируется на полностью функциональной версии Linux/DOS Recovery CD и включает в себя инструменты, которые позволяют реанимировать ОС. При желании можно добавить в этот архив дополнительные файлы или программы и даже создать его на основе собственного загрузочного образа (если таковой имеется). Записать резервную копию можно как на CD или DVD, так и на другой съемный носитель, например на USB-брелок. Для запуска мастера создания загрузочной резервной копии щелкните по ссылке *Recovery Media Builder* на панели инструментов в левой части рабочего окна. После создания загрузочного диска вы сможете проверить его работоспособность, щелкнув на *Check Recovery Discs*.

**36** Далее по аналогии можно исключить различные исполняющие или инсталляционные файлы (*Executable&Installations*), такие как EXE, MSI и другие, а также специальные файлы ОС (*Auxiliary files*) – временные данные, файлы отчетов и т. д. Редактирование этих категорий производится по тому же принципу, что и в предыдущем шаге.

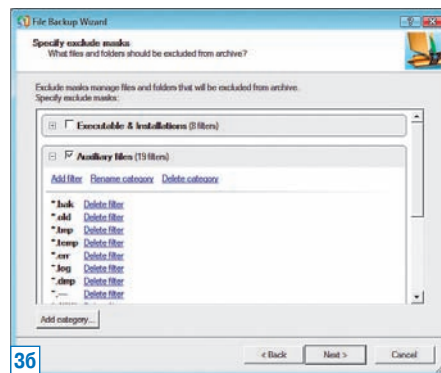
**46** После этого проверьте корректность введенных данных и кнопкой *Finish* закройте мастер. Остается лишь нажать на *Apply* на панели инструментов и подождать, пока программа завершит процесс резервирования.



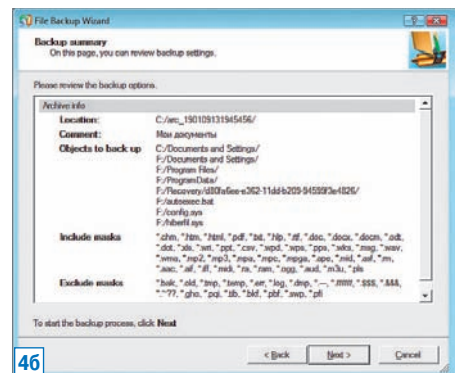
16



26



36



46

## Все по местам!

Восстановить потерянные данные из резервной копии достаточно просто. Необходимо лишь щелкнуть по ссылке *Restore Disk or Partition* в случае возврата к жизни целого логического тома или *Restore Files*, если планируется восстановление отдельных файлов, а затем выбрать нужный образ из списка предлагаемых программой. Paragon Drive Backup предложит либо вернуть их в оригинальное

место размещения, либо выбрать другую папку на жестком диске. В случае трансфера данных в директорию, в которой они были размещены изначально, можно выбрать действие с теми файлами, которые остались на своем месте: переписать их или оставить без изменений. После завершения работы пошагового мастера необходимо нажать на кнопку *Apply*, чтобы начать восстановление.

**"Магнолія - ТВ" представляє:  
телеканал надзвичайних новин**



**Бачити щоб жити**  
BACHITI OBYB ZHYTY



**Тільки для людей з міцними нервами! -Подобиці на сайті  
[www.magnolia-tv.com](http://www.magnolia-tv.com)**

**Якщо Ви ще не бачите телеканал "ЧП.INFO",  
зверніться до кабельного оператора Вашого міста**