



На черный день

Программы для резервного копирования

Информация может исчезнуть с жесткого диска по многим причинам. Данные могут быть случайно удалены или перезаписаны, потеряны в результате сбоя в работе системы или вирусной атаки.

Вероятность потери данных можно уменьшить, если использовать антивирус для защиты от вредоносных программ, сетевой фильтр и источник бесперебойного питания, чтобы суметь оградить ПК от скачков напряжения. Но наиболее действенным способом сохранить данные является своевременное создание резервных копий.

AIS Backup 2.0

Эта программа может предложить полный набор средств для резервного копирования данных. Она имеет такое количество разнообразных настроек, что разобраться в них порой сложно, даже несмотря на присутствие подсказок и пошагового мастера. Справедливости ради нужно заметить, что в AIS Backup присутствует возможность быстрого создания резервных копий при помощи мастера Quick Job, который позволяет быстро создать резервную копию всех файлов выбранного диска, системных файлов и реестра или же папки «Documents and Settings».

В обычном режиме программа позволяет создавать копии выбранных файлов и папок, жестких дисков целиком, сменных носителей. Большинство пользователей заинтересует первая возможность, так как, согласитесь, многие из нас постоянно работают всего лишь с несколькими папками на жестком диске, а значит копирование носителей целиком не слишком целесообразно.

Отдельного внимания заслуживает возможность исключения из резервной копии файлов и папок с конкретными

названиями, файлов определенного формата и т. п. Устанавливая параметры исключений, можно использовать подстановочные знаки, то есть, к примеру, указать программе, что не нужно копировать папки, в названии которых встречается слово «temp».

В AIS Backup присутствует и возможность выборочного копирования файлов на основе даты их последнего изменения. Например, можно настроить программу таким образом, что резервному копированию будут подлежать только те файлы, которые были изменены в течение последних пяти дней.

Резервная копия может быть сохранена на локальном, сетевом диске или FTP-сервере. Кроме того, у AIS Backup есть встроенный SMTP-сервер, и она может высылать копии файлов по электронной почте. Плюс ко всему утилита имеет возможность записи данных на CD или DVD при помощи встроенного сервиса или же с использованием внешней программы.

Для упрощения работы имеется инструмент AIS Cue Card, отдаленно напоминающий Помощника из MS Office, который сопровождает все действия пользователя и дает разъяснения по поводу выполнения различных операций, объясняет, что нужно сделать для достижения того или иного результата, какие возможности предоставляет открытое в данный момент окно и т. д.

Backup Platinum 2.0

Эту программу можно рекомендовать пользователям разного уровня — от тех, кто себя чувствует за компьютером не

очень уверенно, до профессионалов. Управление основными возможностями Backup Platinum хорошо продумано, а создать новое задание можно при помощи мастера, что поможет начинающим быстро освоить программу. Более опытные пользователи найдут в программе большое число дополнительных возможностей. Так, она поддерживает работу с командной строкой, позволяет делать резервные копии выбранных ключей реестра, может работать с повышенным приоритетом.

Кроме возможности создания резервных копий по определенным дням и в определенные часы Backup Platinum может выполнять задания при загрузке Windows и выходе из системы, а также осуществлять инкрементное копирование, то есть делать копию только тех файлов, которые с момента последнего копирования были изменены.

Backup Platinum имеет встроенный архиватор и может упаковывать каждый файл в отдельный архив или же создавать общие архивы. При желании резервные



▲ AIS Backup может отправить резервную копию по почте

» копии можно зашифровать при помощи 128-битного алгоритма Blowfish.

Backup Platinum поддерживает копирование на CD и DVD и не требует никаких дополнительных программ для выполнения этих операций. Если размер создаваемой копии больше, чем может вместить носитель, программа может разбить архив на несколько частей.

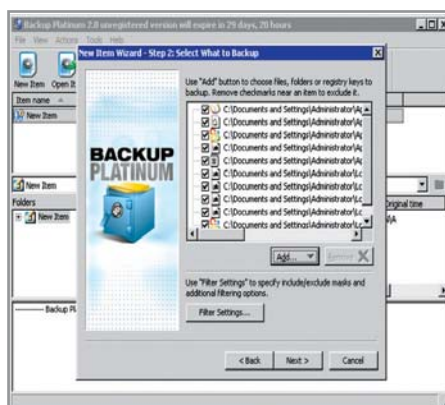
Backup Platinum может служить не только для сохранения резервных копий файлов, но и для синхронизации папок, локальных дисков, сетевых ресурсов, FTP-серверов и т. д.

Используя средства, имеющиеся в программе по умолчанию, можно быстро сохранить резервную копию закладок браузера, папку «Мои документы», а также Рабочий стол.

Handy Backup 4.6

Особенность этой программы заключается в гибкости ее настроек. В отличие от других утилит, содержащих стандартный набор возможностей, Handy Backup обладает возможностью работы с плагинами, которые могут значительно расширить ее функциональность. Так, существуют дополнительные модули, добавляющие программе возможность резервного копирования данных ICQ, почтовых баз Microsoft Outlook и Outlook Express, ключей реестра.

Причем при подключении плагинов, ориентированных на резервное копирование данных определенных программ, пользователю не придется ука-



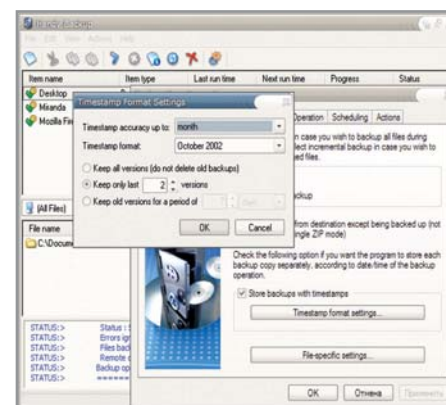
▲ Backup Platinum может запускаться в виде системного сервиса

зывать расположение этих утилит на жестком диске — все будет сконфигурировано автоматически.

Handy Backup позволяет сохранять данные на CD и DVD. Надо сказать, что есть и более продвинутая версия под названием Handy Backup DVD Edition, которая позволяет работать абсолютно со всеми форматами DVD, в том числе и с появившимися сравнительно недавно двухслойными DVD-болванками.

При создании резервных копий часто бывает необходимо сохранять не только последний вариант файла, но и предыдущие копии. Программа позволяет определить количество копий, которые будут сохранены, или же указать промежуток времени, по истечении которого старые файлы будут удаляться.

Предусмотрена опция создания временных отметок: данные могут быть помещены в папку, название которой будет содержать дату их сохранения.



▲ Handy Backup поддерживает запись на двухслойные DVD

Выводы

В целом можно сказать, что все утилиты для резервного сохранения данных имеют практически одинаковый набор функций. Они позволяют осуществлять копирование по расписанию, а также архивировать файлы при помощи встроенного архиватора.

Кое-какие специфические возможности, реализованные в некоторых программах, такие как использование каких-либо внешних архиваторов, работа в режиме системного сервиса, встроенный SMTP-сервер для отправки отчетов о проделанной работе и архивов по почте, нужны далеко не всем пользователям. Поэтому при выборе подобного программного обеспечения советуем обращать внимание прежде всего на стоимость утилиты и уровень подготовки пользователя, на который рассчитана данная программа.

■ ■ ■ Сергей и Марина Бондаренко

Программа	AIS Backup 2.0	Backup Platinum 2.0	Handy Backup 4.6
Адрес в Интернете	www.aiscl.co.uk	www.backup-platinum.com	www.handybackup.net
Язык интерфейса	английский	английский	русский
Операционная система	все версии Windows	все версии Windows	все версии Windows
Условия распространения	shareware	shareware	shareware
Цена, \$	37,5	67	30
Инкрементное копирование	•	•	•
Встроенный архиватор	•	•	•
Сохранение старых копий файлов	•	•	•
Копирование файлов по маске	•	•	•
Работа в локальной сети	•	•	•
Работа с FTP-сервером	•	•	•
Защита информации паролем	•	•	•
Плюсы	Отправка резервных копий по электронной почте	Может запускаться в виде системного сервиса	Поддержка двухслойных DVD
Минусы	Непродуманный интерфейс	Работает не со всеми приводами CD/DVD-RW	—