

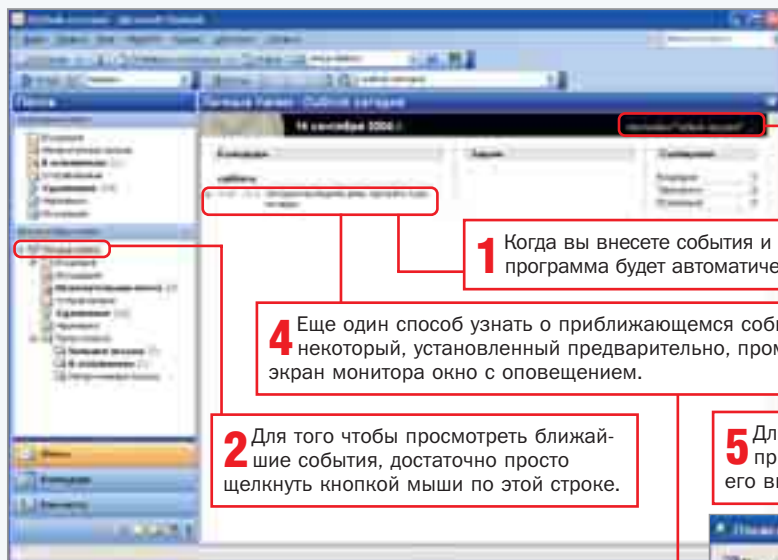
MS Outlook: Календарь

Кто-то рисует на руке крестики, кто-то пишет памятки на стикерах, а кто-то тренирует память и все держит в голове. Я человек в этом отношении ленивый, ведь крестик потом трудно отмывается, бумажки нужно выкидывать, а про память вообще молчу (тут помню, тут не помню). Поэтому всю важную информацию я храню в календаре MS Outlook.

1 Отображение

Для того чтобы убедиться в полезности функции **Календарь**, пожалуй, стоит начать не с создания напоминания, а с отображения уже созданной записи. «Почему?» — спросите вы. Все очень просто. Для того чтобы оценить правильность принятого

решения (в данном случае использование подобной программы), необходимо убедиться в конечном результате, а именно посмотреть на то, как будут выглядеть сделанные записи и насколько данное представление будет удобным для вас.



3 Если вы хотите изменить внешнее представление окна **Outlook** сегодня или настроить программу так, чтобы при ее загрузке открывалась другое окно, например, **Календарь**, — все это можно сделать в данном меню.

1 Когда вы внесете события и различные напоминания в **Календарь**, программа будет автоматически отображать приближающиеся события.

4 Еще один способ узнать о приближающемся событии выглядит следующим образом. За некоторый, установленный предварительно, промежуток времени программа выведет на экран монитора окно с оповещением.

2 Для того чтобы просмотреть ближайшие события, достаточно просто щелкнуть кнопкой мыши по этой строке.

5 Для того чтобы посмотреть комментарий к приближающемуся событию или прекратить его выполнение, нажмите одну из этих кнопок.

6 Если событие повторяющееся, то нажатием этой кнопки вы отмените и все его копии.

7 Для того чтобы выполнение было отложено, нажмите на эту кнопку, предварительно выбрав временной промежуток, через который напоминание появится снова.



2 Представление

Если вы решили использовать в качестве ежедневника именно Outlook, то настройте его внешнее представление так, чтобы работать с ним было не только нужно, но и удобно. Для этого перейдите на вкладку **Календарь**.

2 Если вы находитесь в ячейке какой-то даты и нужно срочно вернуться к расписанию сегодняшнего дня, нажмите на эту кнопку — программа переместит вас в текущее расписание.

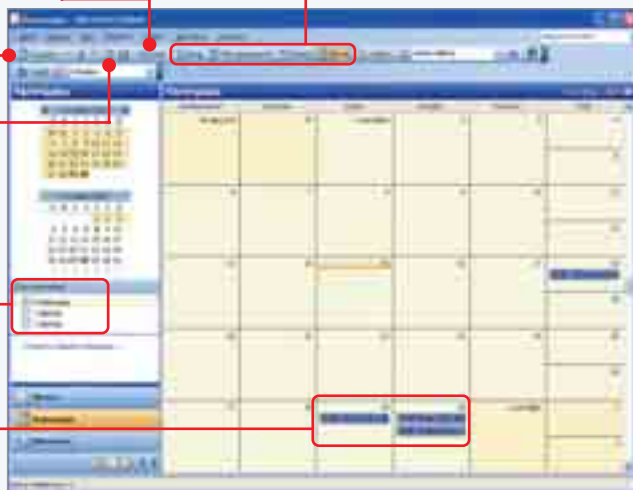
1 В зависимости от насыщенности записями дней выберите представление. Например, **Месяц** очень удобен для просмотра длительного периода.

6 Для того чтобы создать запись, нажмите эту кнопку.

4 Нажав эту кнопку, вы можете посмотреть, к какой из меток относится тот или иной цвет.

5 Если при заполнении ежедневника вы придерживаетесь правила не смешивать деловое и личное, можете вести параллельно не один, а несколько календарей. Причем все три могут отображаться как одновременно (галочка напротив каждого пункта), так и по одиночке (галочка только напротив одного) или по два любых (галочки напротив нужных).

3 События могут быть выделены цветом. Вы можете использовать различные цвета, каждый из которых обозначает определенную метку.



3 Создание записи

Теперь осталось самое главное — заполнение самой формы. Это может быть напоминание о важной встрече или о том, что скоро зарплата. Кто-то задаст команду напомнить о грядущем юбилее тещи. Здесь вы вольны делать все, что заблагорассудится.

1 В открывшемся окне вам нужно заполнить несколько полей — заполнять все совершенно не обязательно. Для начала определите **Тему**. Если напоминание не слишком длинное, его можно внести в это поле полностью.

3 В это поле вносится место проведения мероприятия.

4 На любое напоминание можно установить метку с пояснением. После ее установки в **Календаре** сообщение будет отмечено цветом.

2 Здесь можно внести комментарии. Например, если это напоминание о каком-то совещании, можно набросать темы, вопросы или что-то подобное.

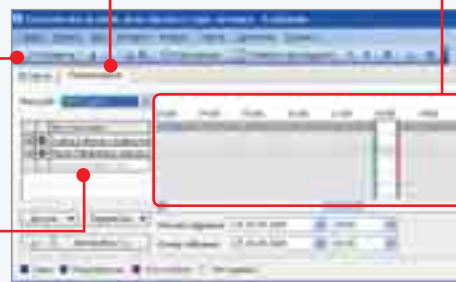
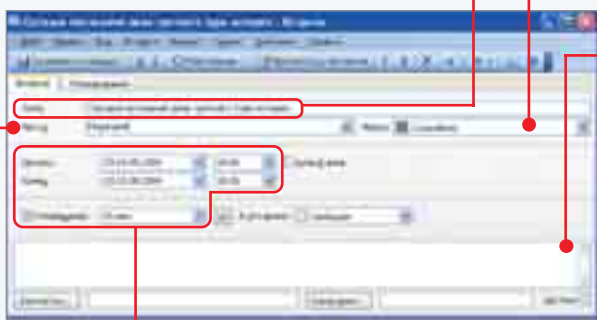
7 В этой части окна графически отображено расположение события на временной шкале.

6 Если вы хотите оповестить о каком-то событии кого-то из знакомых или сотрудников, то имеет смысл перейти на эту вкладку.

5 Установите начало и окончание события. И наконец, время, за которое программа начнет напоминать о его приближении. Если этого делать не нужно, снимите галочку с пункта **Оповещение**.

9 Когда данные будут внесены, нажмите **Отправить** — и напоминание будет разослано по списку. Если в колонке **Все участники** находитесь только вы, кнопка будет иметь вид **Сохранить и закрыть**.

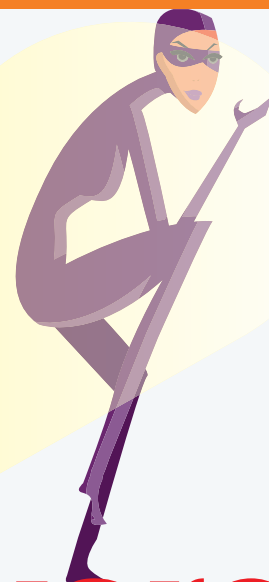
8 Для того чтобы добавить данные человека, которого нужно проинформировать о событии, щелкните по пустой ячейке и введите контакт.



Существует много угроз электронной безопасности: вирусы, троянские программы, почтовые черви. Самый малоизвестный, но от того ничуть не менее опасный вид вредоносного ПО — так называемое spyware, или шпионское программное обеспечение. Одна из наиболее популярных программ для борьбы с этой угрозой — Spyware Doctor.



Работа со Spyware Doctor



1 Главное окно

Одно из главных достоинств Spyware Doctor — интуитивно понятный, удобный интерфейс.

В левой части главного окна программы помещено меню **Spyware Doctor**, состоящее из нескольких кнопок. Первая из них, **Status**, открывает описываемое окно; вторая, **Start Scan**, запускает модуль сканирования системы; третья, **OnGuard**, управляет специальной подсистемой, отвечающей за постоянную защиту компьютера.



В правой части главного окна **Spyware Doctor** находятся служебные ссылки, управляющие работой некоторых функций программы. Так, например, первая ссылка, **Start Quick Scan**, немедленно запустит поверхностное сканирование операционной системы.

В поле **Status/Summary** выводится статистика работы программы. Здесь можно узнать, когда в последний раз обновлялся файл с описаниями программ-шпионов, какого числа производилось последнее сканирование системы и каковы были его результаты.

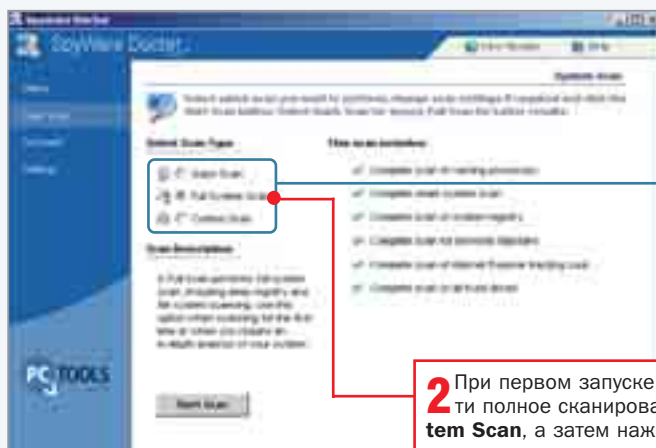
2 Сканирование

Чтобы узнать, присутствует ли в системе шпионское ПО, необходимо просканировать компьютер.

шаг 1

1 Чтобы открыть меню сканирования компьютера, нажмите на кнопку **Start Scan**.





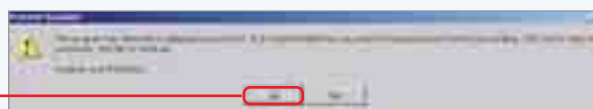
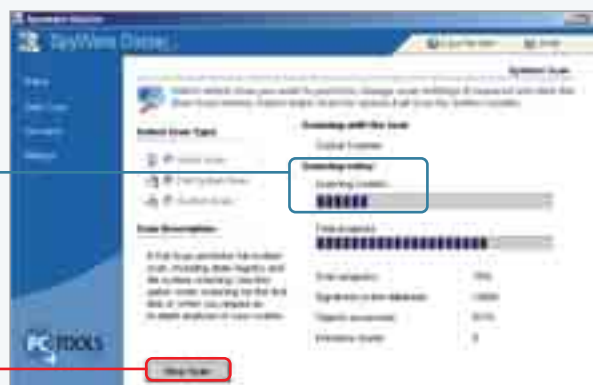
В **Spyware Doctor** существует два основных типа сканирования: **Quick Scan** (поверхностное сканирование, отнимающее меньше времени и ресурсов, но отличающееся меньшей надежностью) и **Full System Scan** (полное сканирование — более надежное, но и более ресурсоемкое). Кроме того, имеется третий вариант — **Custom Scan**. При выборе этой опции вам будет предложено самостоятельно указать, что именно следует проверять.

2 При первом запуске программы **Spyware Doctor** рекомендуется произвести полное сканирование компьютера. Для этого выберите пункт **Full System Scan**, а затем нажмите на кнопку **Start Scan**.

Во время сканирования на экран будет выводиться информация о ходе процесса. Например, в разделе **Scanning entry** сообщается о том, что именно сканируется в данный момент и сколько процентов от общей задачи осталось выполнить.

3 Чтобы остановить сканирование системы, нажмите на кнопку **Stop Scan**.

4 В процессе проверки машины **Spyware Doctor** может обнаружить в памяти компьютера подозрительные процессы. В этом случае вам будет предложено выгрузить обнаруженную программу, чтобы она не мешала сканированию. Чтобы сделать это, нажмите на кнопку **Да**, но перед этим проверьте название закрываемой утилиты — возможно, на самом деле она не представляет никакой угрозы и была признана потенциально опасной по ошибке.



История

Шпионские игры

Давно известно, какая именно дорога вымощена благими намерениями. Компьютерные вирусы стали логическим продолжением вполне безвредных состязаний в программистском мастерстве, а шпионское программное обеспечение — попыток производителей и продавцов быть в курсе предпочтений потенциальных покупателей.

Первоначально многие шпионские модули проектировались как автоматические системы обратной связи, собирающие статистику, которая могла бы помочь разработчикам программного обеспечения быть в

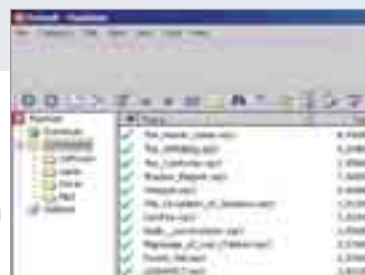
курсе предпочтений пользователей и возможностей их машин, что в результате привело бы к повышению качества выпускаемого продукта.

Зачастую шпионскими функциями обладают вполне благонадежные программы, например, популярные менеджеры загрузок **FlashGet** и **GoZilla**, а также утилита для синхронизации времени **Precision Time**. Естественно, этот список далеко не полон.

Некоторые разработчики честно указывают в лицензионном соглашении, что их продукт собирает информацию о своих пользователях, но, во-первых, такие случаи достаточно редки, а во-вторых, как показывает статистика, мало кто тратит время на чтение текста соглашения.



Еще одна прекрасная программа для борьбы со spyware — **Ad-aware**



Популярный менеджер загрузок **FlashGet** помимо декларируемых функций обладает набором шпионских модулей

шаг 2

После того как сканирование будет завершено, программа отобразит на экране его результаты. В первом столбце, **Infection**, указывается название шпионского модуля.

Графа **Description** дает краткие описания найденных в процессе сканирования шпионов и принципа их действия.

В последнем столбце, **Location**, выводятся сведения о местоположении каждого шпиона.

Для проверки разных частей системы **Spyware Doctor** использует несколько различных инструментов: **Registry Scanner** (сканирует реестр), **Disk Scanner** (проверяет диски), **Browser Scanner** (выявляет шпионские модули, встраивающиеся в браузеры) и так далее. В столбце **Tool** сообщается, с помощью какой из этих подсистем был обнаружен каждый шпион.

6 Указав, что следует делать с найденным шпионским ПО, нажмите на кнопку **Finish**.

3 Вы можете удалить обнаруженные модули и поместить их копии в карантин (для этого выберите пункт **Move to Quarantine and Remove**) — тогда при случайном удалении нужной программы вы сможете восстановить ее.

1 Выберите модули, с которыми предполагается совершать дальнейшие действия. Для этого поставьте галочки напротив их названий. Также можно пометить весь список разом, для чего нужно нажать на кнопку **Check All**. После того как вы выберете хотя бы один модуль, ее название изменится на **Uncheck All**, соответственно, изменится и ее функция — теперь она будет не пометять пункты списка, а снимать с них выделение.

4 Если вы абсолютно уверены в том, что ни одна из указанных в списке программ вам не понадобится, выберите пункт **Remove Only**. В этом случае выделенные модули будут просто удаляться, без помещения в карантин.

2 Теперь нужно решить, какую именно операцию следует производить с разоблаченными шпионами. Для этого нажмите на кнопку **Fix Checked**, после чего откроется ниспадающий список, содержащий все доступные варианты дальнейших действий.

5 Вы также можете поместить выделенные модули в особый список игнорируемых (**ignore list**), чтобы при последующих сеансах сканирования программа не обращала на них внимание. Для этого активируйте опцию **Move to Ignore List**.

3 Постоянная защита

В программу Spyware Doctor встроен специальный модуль **OnGuard**, позволяющий в реальном времени отслеживать появление в системе шпионского ПО и своевременно его уничтожать.

шаг 1

1 Чтобы открыть окно включения и настройки **OnGuard**, нажмите на одноименную кнопку в левой панели основного окна **Spyware Doctor**.

2 Чтобы включить систему **OnGuard**, активируйте опцию **Activate OnGuard**.

4 Опция **Display popup alert** определяет, нужно ли оповещать пользователя об обнаружении и уничтожении шпионов с помощью специального всплывающего окна.

3 Вы также можете включать и выключать отдельные компоненты **OnGuard**. Для этого достаточно снять или поставить галочку в поле напротив названия интересующей вас подсистемы.

шаг 2

1 Открыв меню управления **Cookie Monitor**, вы сможете узнать, активирована ли в данный момент эта подсистема, когда производилась последняя проверка папки, содержащей **cookie**, и сколько именно подозрительных элементов было удалено в результате.

3 Вы можете открыть и просмотреть папку, в которой хранятся cookie. Для этого нужно всего лишь щелкнуть по ссылке **Explore Cookie Folder**.

5 Чтобы программа автоматически проверяла поступающие cookie, активируйте опцию **Automatically check and delete bad cookies**.

6 В выпадающем списке **Check for new cookies objects every** можно указать периодичность проверки (от пяти секунд до восьми часов).

4 Чтобы настроить параметры работы **Cookie Monitor**, перейдите во вкладку **Settings** или щелкните по ссылке **Change Settings**.

Многие сайты используют так называемые **cookie** для того, чтобы отслеживать, что интересует посетителей, и автоматически указывать им на разделы, которые могут их заинтересовать. К сожалению, некоторые держатели веб-страниц применяют эту систему для незаконного получения конфиденциальной пользовательской информации. Для борьбы с потенциально опасными **cookies** в **OnGuard** существует особый модуль под названием **Cookie Monitor**.

2 Чтобы немедленно произвести проверку, щелкните по служебной ссылке **Check for Malignant Cookies**.

шаг 3

Существует особый класс шпионских модулей — **browser hijackers** («угонщики браузеров»), — основная цель которых состоит в том, чтобы автоматически перемещать пользователя на определенную страницу. Для борьбы с ним предназначена подсистема **Browser Monitor**.

1 Чтобы немедленно осуществить проверку браузера, щелкните по ссылке **Check for Hijackers Now**.

2 Настроить **Browser Monitor** можно, перейдя во вкладку **Settings** или щелкнув по ссылке **Change Settings**.

3 **Browser Monitor** может автоматически проверять браузер и уничтожать обнаруженных шпионов. Чтобы разрешить программе делать это, включите ссылку **Automatically unregister malignant BHO objects**.

4 В списке **Check for new BHO objects every** можно указать периодичность проверки браузера.

Даже опытные пользователи не всегда знают обо всех функциях и возможностях многих распространенных программ. А ведь правильное использование этих способностей могло бы помочь в работе с ПК. То же самое можно сказать и о сетевых приложениях и сервисах. Многие из них обладают малоизвестными, редко применяемыми функциями, которые, тем не менее, могут быть очень полезны определенным категориям пользователей.

СЕТЬ:

Советы и секреты

1

Веб-ICQ

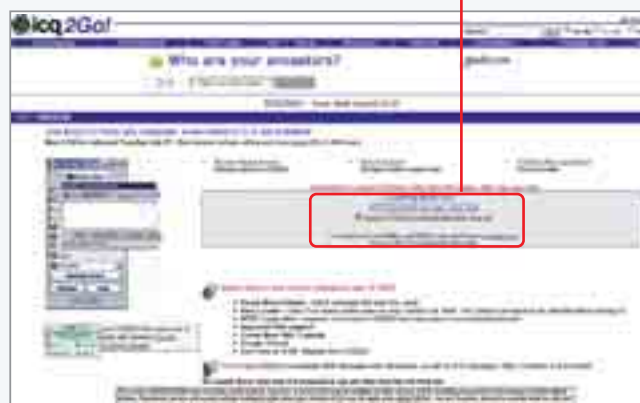
Кроме программы **ICQ** компания **Mirabilis** предлагает весьма полезный интернет-сервис **ICQ2Go**, позволяющий всем пользователям Сети общаться с друзьями, не устанавливая на компьютер специальных утилит.



1 Запустить новый сервис можно двумя способами: нажав на кнопку **Launch ICQ2Go** на сайте www.icq.com либо открыв страницу <http://go.icq.com>.

2 **ICQ2Go** должен запускаться практически сразу после того, как вы откроете его страницу. Если же этого не произойдет, щелкните по ссылке **If ICQ2Go does not start — click here**.

3 После запуска сервиса вам нужно будет ввести свой UIN или адрес электронной почты, использованный при регистрации, а также пароль.



4 Если вы уже пользовались самой **ICQ**, то работа с **ICQ2Go** не вызовет у вас никаких проблем, так как интерфейс сервиса практически полностью повторяет интерфейс утилиты, поскольку является даже не отдельным приложением, а просто онлайн-инкарнацией **ICQ**.

2

Если вам нужно переправить кому-то файл большого размера, который не пропускает ни один почтовый провайдер, воспользуйтесь сервисом **YouSendIt**, расположенным по адресу www.yousendit.com.



1 Для начала введите в поле **Recipient's Email Address** электронный адрес человека, которому вы хотите передать информацию.

2 После этого нажмите на кнопку **Browse** в разделе **Select File to Send** и укажите системе, где на вашем диске расположен нужный файл. Нажмите на кнопку **Send It**.

3 После того как файл будет загружен на сервер (конкретное время зависит от объема информации), система выдаст вам ссылку, пройдя по которой, вы сможете скачать или удалить объект.



4 Человек, которому был отправлен файл, получит автоматически сгенерированное письмо, содержащее краткие инструкции по загрузке данных и ссылку, по которой ему нужно будет пройти, чтобы приступить к загрузке.

5 Для того чтобы сохранить файл на жесткий диск, щелкните по ссылке **Click here to download the file now.**

6 После того как вы закончили загрузку файла, его можно удалить с сервера, щелкнув по этой ссылке.



You have a file available for download.

Your download will start automatically in 10 seconds or you can start it manually by clicking on the following actions:

1. [Click here to download the file now.](#)

2. [Click here to remove the file](#) after you're done with it, or if we're not expecting it, or for any other reason.

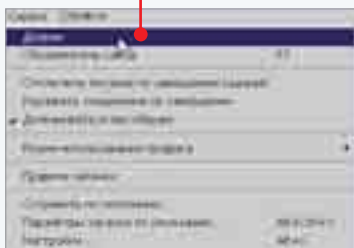
While you're waiting for your file, why not [send a file to a friend](#)?

Thanks for using YouSendIt.

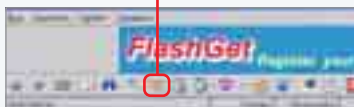
3

Популярный менеджер загрузок **FlashGet** обладает встроенной функцией дозвона до провайдера.

1 Чтобы активировать функцию дозвона, откройте главное окно **FlashGet** и войдите в меню **Сервис → Дозвон**.



7 Чтобы соединиться с провайдером, откройте **FlashGet** и нажмите на кнопку **Дозвон**.



2 В списке **Соединение** выберите нужное (**FlashGet** не умеет самостоятельно создавать соединения, а только пользуется уже существующими).

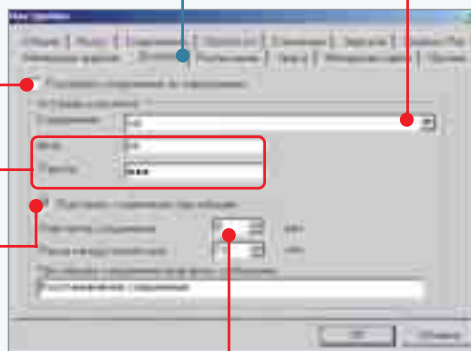
На экране появится окно настроек, состоящее из множества вкладок. В данном случае автоматически откроется вкладка **Дозвон**.

6 Если вы включите опцию **Разорвать соединение по завершении**, то **FlashGet** оборвет связь, выполнив все задания по загрузке файлов.

3 Введите данные, требуемые для установки связи.

4 Активируйте эту опцию, если хотите, чтобы программа автоматически повторяла звонок при обрыве связи.

5 В поле **Повторить соединение X раз** устанавливается количество попыток дозвона, а опция **Пауза между попытками** определяет промежуток между ними.



Для просмотра телепрограмм и их записи на винчестер недостаточно просто установить ТВ-тюнер — нужно правильно настроить специальный софт. Каждая подобная программа имеет свой особый интерфейс и средства настройки. Но хорошо разобравшись в принципах работы одной из них, вы с легкостью освоите и другие.

Настройка и захват телепрограмм



1 Интерфейс программы

Рассмотрим процесс настройки телеканалов и захвата видеоизображения с помощью программы **InterVideo WinDVR 3**, наиболее часто встречающейся в стандартной комплектации ТВ-тюнеров.

Pause — помимо своей основной функции, во время просмотра телепрограмм эта кнопка включает функцию **Timeshift**, что позволит вам смотреть передачи со сдвигом во времени.

Stop — останавливает текущее действие (воспроизведение, запись, **Time-shift** и так далее).

Кнопки управления программой: **Справка, Свернуть, Развернуть, Закрыть**.

Zoom and Pan — увеличение изображения.

Volume Control — регулятор громкости звука.

Still Capture — захват одного текущего кадра.

Play — воспроизведение видеофрагментов списка, который можно составить, нажав кнопку **Program**.

Record — запись видеоизображения в файл.

Last Channel — вернуться к последнему выбранному телеканалу.

Channel Up и Channel Down — переход к следующему или предыдущему по списку телеканалу.

Mute — экстренное выключение звука.

Rewind и Fast Forward — перемотка записанного видеофрагмента вперед и назад.

Previous и Next chapter — переход между эпизодами фильма при просмотре DVD.

Panel Button — открывает дополнительные субпанели, позволяющие управлять, например, просмотром телепрограмм или подключением видеокамеры.

Program — открывает список файлов, записанных вами в **WinDVR 3**.



2 Настройки программы

Основные настройки приема программа запросит у вас при первом запуске. Позже вы сможете добраться до них, нажав кнопку **Setup** на главной панели **WinDVR 3**.

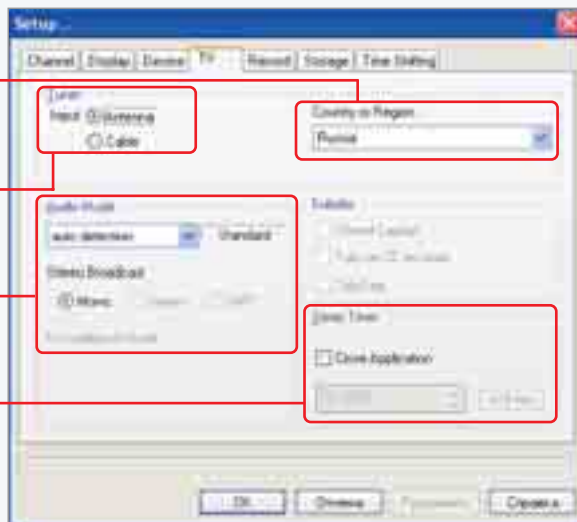
шаг 1 Вкладка TV

2 Выберите ваш регион, в нашем случае — **Russia**.

1 Укажите ваш способ подключения к телевидению: по кабелю или через обычную антенну.

3 Здесь вы можете указать настройки звука в зависимости от типа вашей аудиосистемы. По умолчанию уже установлено автоматическое определение наиболее подходящих параметров.

4 Вы можете настроить таймер выключения — и программа автоматически прекратит свою работу в указанное время. Просто поставьте галочку напротив пункта **Close Application** (Закреть приложение) и укажите желаемое время.



шаг 2 Вкладка Device

1 В этом разделе нужно указать тип вашего ТВ-тюнера. Выберите его из выпадающего списка.

3 Выберите источник телевизионного сигнала, отметив пункт **TV**. Источники **S-Video** и **Composite** используются при просмотре видео с видеомagneфона или DVD-проигрывателя.

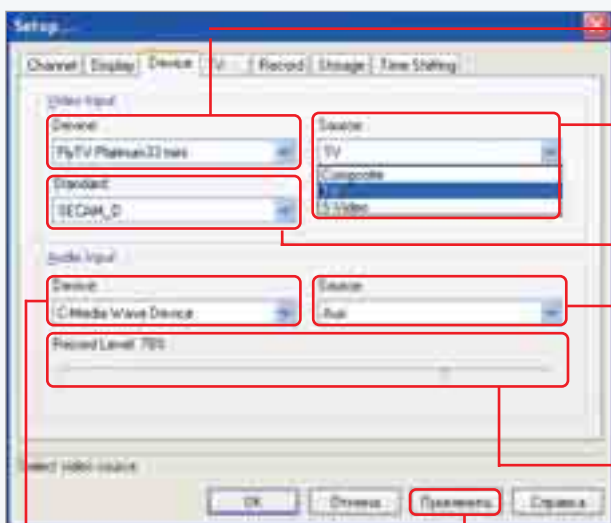
2 Укажите подходящую систему цветности. В нашей стране принят стандарт **SECAM_D**.

5 Выберите источник звукового сигнала. Если у вас установлена только одна звуковая карта, оставьте установки по умолчанию.

6 С помощью этого ползунка вы можете установить максимальный уровень громкости звука в записываемом файле.

7 Если вы изменяете какие-либо параметры, по окончании работы нажмите кнопку **Применить**.

4 Укажите тип звуковой карты, используемой для передачи звука.



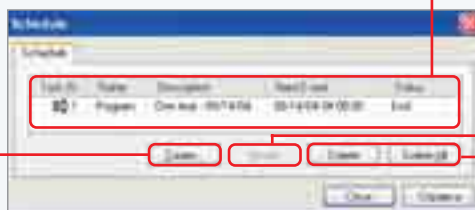
шаг 3 Инструмент Schedule

2 Нажмите на эту кнопку, чтобы создать новую запись. Вам понадобится указать источник сигнала (телевизор или видеовход), нужный телеканал, время и дату выполнения задания, а в случае настройки записи — ее качество и длительность.

1 WinDVR позволяет настроить автоматическое включение и при необходимости запись телепрограмм. Для этого нажмите кнопку **Schedule** субпанели **TV Panel**. Здесь отображаются уже имеющиеся записи.

3 С помощью этой кнопки вы сможете перенастроить уже имеющиеся записи.

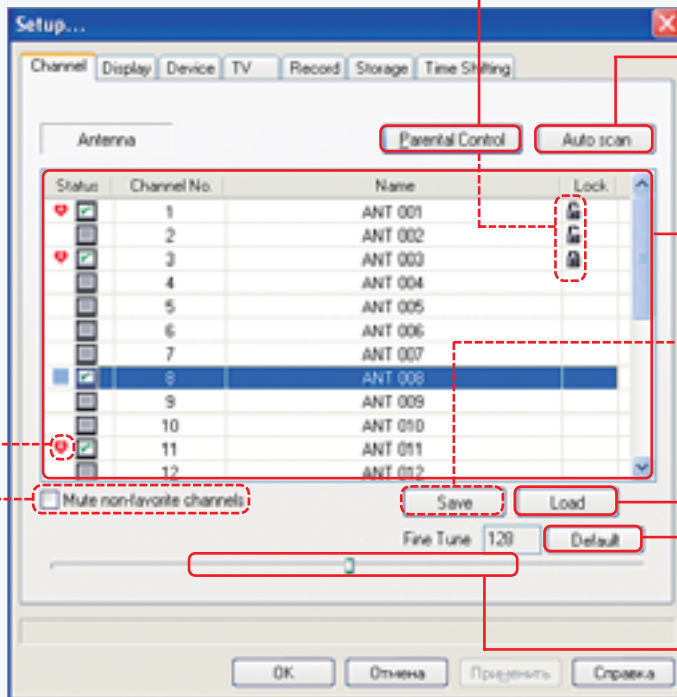
4 Чтобы удалить ненужные записи, воспользуйтесь этими кнопками.



3 Поиск телевизионных каналов

Итак, предварительные настройки сделаны, самое время найти доступные телеканалы. Для этого перейдите на вкладку **Channel**.

8 Вы можете запретить просмотр каких-либо телеканалов. Для этого вам понадобится ввести пароль с помощью кнопки **Parental Control** или кликнув по ячейке **Lock**. Теперь при запуске **WinDVR** будет открываться окно ввода пароля. Если он окажется верным, закрытые каналы будут доступны для просмотра.



1 Для начала поиска каналов следует нажать кнопку **Auto scan**. Процесс займет пару минут, так что придется немного подождать.

2 В этом окне отображаются все найденные телеканалы и их дополнительные настройки: **Status** позволяет организовать список просматриваемых каналов, в столбце **Name** отображаются их названия.

5 С помощью этой кнопки вы сможете сохранить настроенные программы. Рекомендуем не пренебрегать этой возможностью.

6 При необходимости вы сможете загрузить старую сетку вещания, нажав кнопку **Load** и выбрав сохраненный ранее файл.

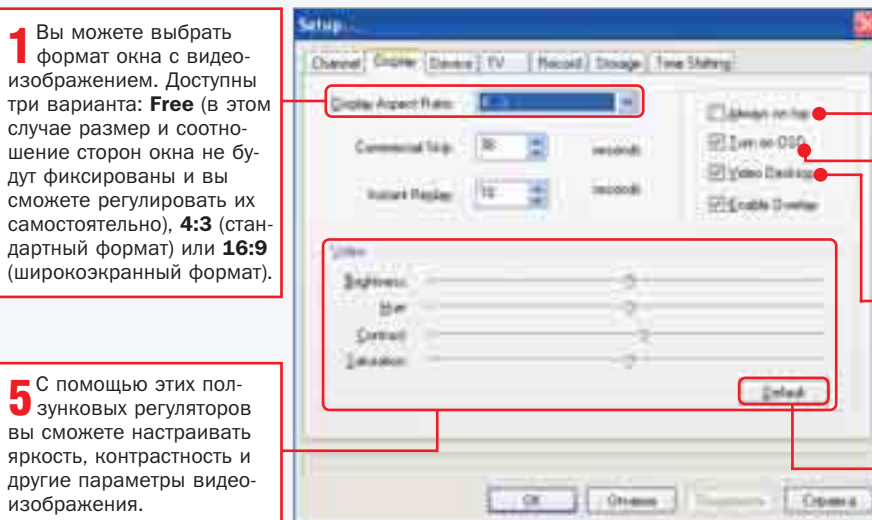
4 Нажав на эту кнопку, вы вернете начальную настройку частоты канала.

3 По окончании автосканирования имеет смысл проверить качество приема каналов и при необходимости подкорректировать настройки с помощью **Fine Tune**. Но увлекаться его использованием не стоит, обычно достаточно отклонений до десятка пунктов от центра.

7 Если вы не хотите смотреть какой-либо канал, но при этом желаете оставить его в списке доступных, щелкните по красному сердечку (оно должно исчезнуть) и сделайте активным переключатель **Mute non-favorite channels**.

4 Настройка изображения

После успешного поиска телеканалов нужно настроить изображение. Делается это на вкладке **Display** окна настроек.



1 Вы можете выбрать формат окна с видео-изображением. Доступны три варианта: **Free** (в этом случае размер и соотношение сторон окна не будут фиксированы и вы сможете регулировать их самостоятельно), **4:3** (стандартный формат) или **16:9** (широкоэкранный формат).

5 С помощью этих ползунковых регуляторов вы сможете настраивать яркость, контрастность и другие параметры видео-изображения.

2 Воспользуйтесь этим пунктом, чтобы **WinDVR 3** всегда оставалась поверх всех окон.

3 Этот пункт позволяет включать использование экранного меню.

4 Включает особый режим, при котором телевизионное изображение будет выводиться непосредственно на **Рабочий стол**, вместо обоев.

6 Нажмите на эту кнопку, чтобы вернуться к установкам по умолчанию.

5

Вы можете не только просматривать телепрограммы, но и записывать их. Для этого в **WinDVR 3** есть специальные инструменты, позволяющие захватывать видео как с телевизора, так и с подключенного видеомagneфона или камеры.

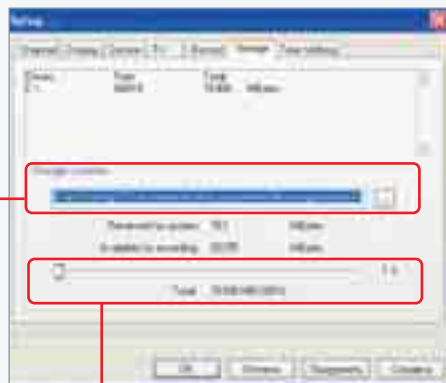
шаг 1



1 Прежде всего выберите качество записи на вкладке **Record** окна **Setup**. Можно выбрать из трех предустановок: **Good**, **Better** и **Best** — или еще из **16** профилей в пункте **Custom**.

2 В этом окне будут отображены все характеристики полученного видеофайла, соответствующие выбранному в разделе **Record Quality** пункту: его формат, параметры сжатия и другие.

4 На вкладке **Storage** выберите папку, в которую будут сохранены файлы видеозаписи.



3 Чтобы изменить имеющиеся профили видеозаписи или создать свои собственные настройки, нажмите на кнопку **Profiles**. В открывшемся окне воспользуйтесь кнопкой **Create**, чтобы создать новый профиль, или **Modify**, чтобы изменить уже имеющийся.

5 С помощью этого ползунка вы можете задать объем дискового пространства, использующегося для записи. По умолчанию для этого отведен всего 1%.

шаг 2

WinDVR 3 позволяет не только записывать телепрограммы, но и захватывать видео с видеомagneтoфона и камеры, подключенных непосредственно к ТВ-тюнеру.



5 Чтобы посмотреть записанный файл, выберите его из списка, открывающегося при нажатии на кнопку **Program**, а после нажмите **Play**.

4 После того как нужный вам видеофрагмент закончится, нажмите кнопку **Stop** для прекращения записи.

1 Если вы хотите записать видеоизображение с видеомagneтoфона или камеры, переключитесь кнопкой **Video source** на соответствующий источник видеосигнала (обычно **S-Video**).



3 Чтобы временно приостановить запись, нажмите кнопку **Pause**.

2 Для начала записи нужно нажать кнопку **Record**.

6 Для захвата отдельных кадров нажмите кнопку **Still Capture**. При этом откроется окно **Capture** с галереей захваченных кадров. Все они находятся в памяти компьютера, поэтому сохраните нужные кадры на диск с помощью кнопок **Save** и **Save all**. После закрытия программы все несохраненные кадры будут удалены без предупреждения.

Установка домашнего кинотеатра

Домашний кинотеатр — ваш пропуск в мир развлечений нового уровня. Но перед тем как попасть туда, необходимо правильно установить и подключить ваш личный кинозал. Именно от этого всецело будут зависеть ваши впечатления от просмотра кинофильмов в DVD-формате.

1

Акустическая подготовка комнаты

В идеале для домашнего кинотеатра следует выделить отдельную комнату, но в силу вечного жилищного вопроса для многих читателей это может быть невозможным. Поэтому мы предлагаем несколько рекомендаций, как лучше подготовить жилое помещение для установки домашнего кинотеатра.



В своих рекомендациях мы ориентировались на установку и использование домашнего кинотеатра начального и среднего уровней (стоимостью до \$1000). Именно такие системы подходят для большинства пользователей. Более дорогие кинотеатры предъявляют значительно большие требования к помещению, соединительным кабелям, устройству отображения видео и прочему оборудованию.

1 Любая преграда, встающая на пути звуковой волны, неизбежно искажает общую картину трехмерного звука. Поэтому прежде всего постарайтесь максимально сдвинуть мебель к стенам, чтобы внутри комнаты было как можно больше свободного пространства.

2 Дополнительно сгладить последствия звуковых искажений смогут ковры, которые можно расположить на полу и на стенах.





4 Зрительское место и телевизор (или другое используемое устройство) следует расположить друг напротив друга, причем как за диваном (в нашем примере), так и за стойкой телевизора следует оставить свободное место до стенки. Это пространство понадобится для установки акустики.

Сабвуфер следует расположить перед телевизором либо сбоку, но не вплотную к нему.

Помните, что все колонки, которые располагаются перед телевизором на расстоянии меньше метра, должны иметь электромагнитное экранирование. В противном случае магнитное поле может не только сильно расстроить изображение, но и со временем повредить ЭЛ-трубку телевизора. К счастью, практически вся современная бытовая акустика выпускается с соответствующей защитой.



Центральный динамик следует расположить, строго ориентируя его на зрителя. Возможна его установка как под телевизором, так и на его верхней панели.

Фронтальные колонки устанавливаются справа и слева от телевизора, и направление их динамиков ориентируется на точку, расположенную в непосредственной близости от зрительского места.



1 Соедините акустику между собой с помощью аудиокабелей. Это достаточно легко сделать, используя прилагаемую инструкцию и ориентируясь на цветовую маркировку разъемов, которая стандартна практически для всех типов звуковых систем.

2 Теперь подключите кабели к декодеру: он может быть встроен в DVD-плеер (в этом случае на задней панели располагается соответствующий набор гнезд), либо это отдельно стоящее устройство.

Учитывая, что после соединения почти по всей площади комнаты будут протянуты шнуры, позаботьтесь о том, чтобы случайно не зацепить какой-либо из них. Резко выдернутый кабель может повредить разъем на колонке или повалить ее. Советуем вам перед покупкой театра заранее подсчитать необходимую длину шнуров либо просто сообщить продавцу о габаритах вашей комнаты — он определит, хватит ли вам прилагаемых в комплекте кабелей либо стоит подумать о покупке удлинителей.



3 Соедините телевизор и DVD-плеер. Естественно, требуется использовать только видеокабель (или набор кабелей), так как всю работу со звуком возьмет на себя декодер. Теперь ваш театр полностью готов к работе.



К этому разъему подключаются кабели типа «тюльпан». Используется либо один кабель, либо композитный вариант, состоящий из трех шнуров. Естественно, нужное гнездо имеет тот же цвет, что и соответствующий ему кабель.

4 Также для соединения может использоваться и этот разъем, называемый S-video. При таком варианте всегда используется только один кабель. Кстати, очень часто такой интерфейс применяется на ПК и цифровых камерах.



3

Несмотря на то что работа с домашним кинотеатром не представляет никакой сложности, есть несколько тонкостей, о которых следует помнить во избежание неприятных недоразумений.



1 После первого включения DVD-плеера необходимо будет выбрать зону использования устройства. России присвоена пятая зона. Это было сделано в целях защиты от пиратского распространения DVD. После установки в плеер можно будет проигрывать только диски соответствующей зоны. В противном случае проигрыватель предложит сменить зону, но сделать это можно будет лишь пять раз. Если вам это мешает, можно обратиться к продавцам вашего плеера, чтобы они сняли подобные ограничения.

2 Покупая DVD-продукцию сомнительного происхождения, будьте предельно внимательны. Нередко за надписями типа «DVD-качество» скрывается некачественное видео, снятое в кинотеатре на видеокамеру и потом обработанное на компьютере. Именно этим объясняется столь скорое появление киноновинок на пиратском рынке. К тому же редко когда такие подделки могут похвастать многоканальным звуком.



3 В силу более плотного хранения данных DVD хуже переносят царапины и пыль, нежели обычные компактды. Обязательно храните ваши диски в боксах и старайтесь не дотрагиваться до их рабочей поверхности.



Купить стандартный бокс можно в любом магазине, торгующем оптическими носителями. А если вы желаете украсить собственноручно записанный диск оригинальной обложкой, то ее достаточно просто найти в Интернете.

Напоследок напомним, что в связи с активным проникновением пишущих DVD-приводов в компьютеры пользователей все больше и больше фильмов и прочих видеозаписей передаются на DVD, записанных в домашних условиях. Но в силу достаточно большого количества стандартов записи некоторые проигрыватели отказываются читать такие болванки из-за несовместимости. Обязательно уточните в инструкции, какие типы носителей поддерживаются вашей моделью плеера, и впредь используйте именно такие записываемые диски.