

ЯЗЫК СИМВОЛОВ

В русской версии Microsoft Windows по умолчанию устанавливается некоторое количество шрифтов, которые поддерживают русский язык: Arial, Times New Roman, Courier и другие. При этом, как правило, отсутствуют шрифты типа Script (имитирующие рукописные, такие как Decor) или Decorative.



Для делопроизводства вполне хватает стандартных фонтов, более того, при передаче документа, написанного малоизвестным шрифтом, возможны ошибки отображения и форматирования. Другое дело, если вам необходимо создать объявление или подписать поздравительную открытку. Хочется, чтобы результат был необычным, отличающимся от стандартного. И вот здесь не помешают красивые, нестандартные шрифты. Пополнить свой набор шрифтов можно, купив CD с коллекцией фонтов (такие диски есть в ассортименте всех магазинов), скачав подходящий шрифт из Сети или создав свой шрифт самостоятельно.



Сетевые ресурсы

В Интернете существует множество сайтов, где можно скачать различные необычные шрифты, которых и в помине нет в числе базовых наборов MS Office. Как правило, воспользоваться услугами этих ресурсов можно бесплатно. В качестве

С КОМПЬЮТЕРА НА КОМПЬЮТЕР

Каждый новый шрифт будет работать исправно только на том компьютере, на котором он установлен. Если вы работаете с документами Office, находящимися в общем доступе, или планируете использовать документ на другом компьютере, новые шрифты, которые вы установили, могут отображаться по-другому. Текст, где использовался шрифт, не установленный на компьютере, на котором этот текст просматривается, будет отображаться при помощи Times New Roman или шрифта, установленного по умолчанию.

Чтобы шрифты правильно отображались, можно либо установить на компьютере нужный шрифт, либо, если используется TrueType, внедрить этот шрифт для сохранения знаков в своем документе. В результате внедрения шрифтов может увеличиться размер файла, также возможны проблемы с некоторыми шрифтами с лицензионным ограничением, но благодаря этому можно быть уверенным, что документ будет выглядеть должным образом и на других компьютерах. Кроме того, можно сохранить документ в формате PDF (чтобы прочитать PDF-файл, понадобится программа **Adobe Acrobat Reader**) — тогда файл можно будет распечатать без помех в том же виде, что вы задумывали.

AaBbVbЖ
DdFfliJjM
AaBbVbЖжЭэЮюЯ

примера можно привести www.win-design.ru/o_fonts_ns_1.shtml; <http://font-mania.narod.ru/>; <http://typo.mania.ru/>. Выбор огромен — от церковнославянских букв до алфавита хинди, от «рукописных» до готических символов. Много полезного об установке шрифтов можно узнать на сайте <http://office.microsoft.com/>.

Процесс загрузки стандартный: найдите клавишу **Скачать** или **Download**, нажмите на нее левой кнопкой мыши, укажите место на диске, где будет размещен архив, и дождитесь завершения загрузки. После этого следует установить шрифт в систему. Для этого, открыв системную папку **Пуск → Настройка → Панель управления → Шрифты**, в появившемся окне выбираем пункт меню **Файл → Установить шрифт**.



↑ typo.mania.ru — один из самых популярных сайтов с коллекциями шрифтов

В появившемся окне проводника выбираем диск, где находятся сохраненные файлы с шрифтами, и указываем путь к ним. В окне **Список шрифтов** выбираем шрифты для установки, проверяем наличие флага в поле **Копировать шрифты в папку Fonts** (это необходимо для того, чтобы образцы всех шрифтов находились в отведенном для этого каталоге) и нажимаем **ОК**. После этого, выбрав на панели управления **Word** раздел **Шрифты**, вы увидите (и сможете выбрать для работы) те фонтны, которые только что закатали и установили.

Помимо этого, вы можете скопировать понравившийся шрифт с другого компьютера (например, у знакомых). Все шрифты в **Microsoft Windows** лежат в папке **WINDOWS\Fonts**. Поскольку название шрифта и имя файла могут не совпадать, лучше перед записью проверить, тот ли файл выбран. Открыв его, вы увидите название и начертание шрифта. В некоторых случаях шрифт может быть представлен четырьмя файлами **TTF**. Переписав файл на компакт-диск, его надо будет установить на свой компьютер — по той же схеме, что была описана чуть выше.

Создание собственного шрифта

Если вам нужен оригинальный шрифт, можно создать его самостоятельно. В этом случае есть уверенность, что документы будут уникальны. Создать шрифт можно как с нуля, так и на основе некоего готового шрифта, пригодного для модификации.



↑ В Сети можно скачивать шрифты как бесплатно, так и за деньги

Font Creator Program

Версия ► 5.0

Разработчик ► High-Logic

Сайт ► www.high-logic.com/fcp.html

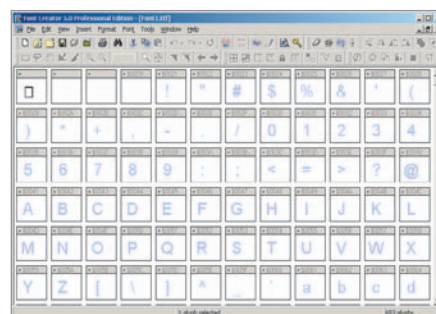
ОС ► Windows 98/NT/2000/ME/XP

Объем дистрибутива ► 6,32 Мбайт

Интерфейс ► англоязычный

Условия распространения ► freeware

Главное достоинство этой программы — возможность конвертировать картинки **BMP, GIF, JPG, ICO** или **WMF** в изменяемый шаблон шрифта. Для начала надо написать все знаки будущего шрифта на белом листе бумаги, а затем отсканировать полученные рисунки, подкорректировать в графическом редакторе образцы и преобразовать в черно-белые. Результат следует сохранить в формате **BMP**. Открыв **Font Creator Program**, создаем шаблон нового шрифта (**File → New**), в появившемся окне вводим его название, указываем необходимые параметры и нажимаем **ОК**.



↑ Шаблон шрифта можно заполнять при помощи **Font Creator Shrifts**

Мы видим таблицу, в каждой ячейке которой вписаны буквы и символы предполагаемого шрифта. Начинаем заполнять шаблон. Выбирать ячейки можно в любой последовательности. Начнем, пожалуй, по порядку: в шаблоне находим ячейку, соответствующую заглавной русской букве «А», двойным щелчком левой клавиши мыши по ячейке переходим в режим редактирования знака и выбираем в меню **Tools → Import Image**. В появившемся окне нажимаем на кнопку **Load** и выбираем файл с изображением буквы «А». Нажатием на клавишу **Generate** запускаем конвертацию символа. После этого следует поочередно заполнить все пустые ячейки будущего шрифта.

Чтобы буквы были одинаковыми, необходимо выставить дополнительные и основные опорные линии, они же покажут

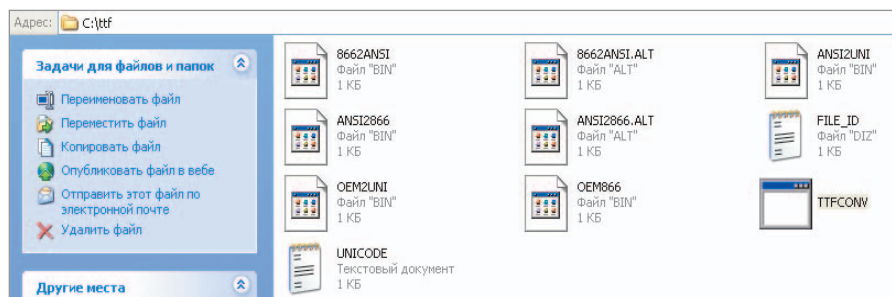
верхнюю и нижнюю границы видимого поля. Теперь у вас есть собственный шрифт. Более подробно о процессе создания собственного шрифта (на примере шрифта, имитирующего почерк) можно прочитать в Enter №13 за текущий год.

Конвертация шрифтов

При отображении шрифтов могут возникать ошибки. Рассмотрим один достаточно часто встречающийся случай. Предположим, вы работали за старым компьютером с ОС Windows 98, пользуясь коллекцией декоративных шрифтов. После приобретения нового компьютера, установки новой ОС и прочего программного обеспечения ваши шрифты перестали работать исправно. В одних приложениях вместо букв выводятся квадратики, в других почемужу-то символы шрифта Arial, а в третьих нужный шрифт в окне выбора неактивен. И несмотря на то что проявления неполадок разные, причина одна. Новое про-

граммное обеспечение может нормально работать только со шрифтами Unicode. Для решения проблемы необходимо найти ПО, с помощью которого удастся конвертировать шрифт в нужный формат. Одной из таких утилит является **TtfConv**.

↑ Иногда текст может отображаться на экране в виде прямоугольников



↑ Все файлы, находящиеся в одной папке с файлом **tffconv.exe**, сразу же после запуска программы будут подвергнуты конвертации

граммное обеспечение может нормально работать только со шрифтами Unicode.

Для решения проблемы необходимо найти ПО, с помощью которого удастся конвертировать шрифт в нужный формат. Одной из таких утилит является **TtfConv**.

TtfConv

Версия ► 2005 Standard

Разработчик ► GreenBox

Сайт ► www.greenbox.ru

ОС ► Windows 98/SE/ME/2000/XP

Объем дистрибутива ► 16 кбайт

Интерфейс ► русскоязычный

Условия распространения ► freeware

Программа добавляет в шрифты символы кириллицы, соответствующие Unicode, после чего операционная система (как и все прочие программы) начинает считать их Unicode-шрифтами. Конвертация происходит так: создается папка (условно называем ее C:\Му-TTF), в которую помещается и разархивируется утилита, затем в этот же каталог переписываются все

«проблемные» шрифты. В меню **Пуск** нажимаем **Выполнить**, в открывшемся окне выбираем **Запуск программы**, в поле **Открыть** набираем на клавиатуре (для нашего случая) **C:\Му-TTF\TTFCONV.EXE *.tff**, после чего нажимаем на кнопку **OK**. Все шрифты в папке будут преобразованы.

Если эти шрифты были установлены ранее, то следует их удалить из списка шрифтов. Для этого открываем папку **Шрифты** (**Пуск** → **Настройка** → **Панель управления** → **Шрифты**), в появившемся окне выбираем объекты, которые следует удалить. Затем приступаем к установке преобразованных шрифтов.

Возможны трудности с обработкой созданных самостоятельно шрифтов. В таких случаях имеет смысл воспользоваться знакомой уже нам программой **Font Creator**. При этом надо последовательно перенести все символы из переставшего работать шрифта в новый, заново выставить опорные линии и сохранить полученный шаблон под новым названием.

Игорь Сонин

Идеальное телевидение

GO TV VIEW

www.gotview.ru

GOTVIEW TV BOX CRYSTAL

Поддержка стереозвук в форматах NICAM и A2 для телепередач
Поддержка разрешения до 1280x1024
Функция предпросмотра 9 каналов
Автоматическое определение кодировки сигнала
Цифровые фильтры уменьшения шума и повышения резкости изображения

GOTVIEW PCI 7135

Высококачественный чип Philips SAA7135
Поддержка стерео звука телепрограмм в форматах NICAM и A2
Расширенная обработка звука: частота дискретизации до 48khz, эквалайзер, регулировка баланса, Dolby ProLogic, Virtual Dolby Surround (псевдостерео) на моно каналах

Стандарты: PAL / SECAM / NTSC.
Полностью русифицированное программное обеспечение.
Эфирное и кабельное TV.

GOTVIEW USB2.0 DVD Deluxe

Внешний USB2.0 ТВ-тюнер с новыми 10-ти битными технологиями, ВЧ блоком Philips MK5
Поддержка стереовещания в форматах A2 и NICAM
Видеозахват и аппаратное MPEG сжатие в реальном времени до 15 Mbit/sec, видеомонтаж
Настраиваемые аппаратные фильтры шумоподавления
Аппаратный 3-х полосный эквалайзер

GOTVIEW PCI DVD

Высококачественный видеозахват с аппаратным сжатием в реальном времени до 15 Mbit/sec и аппаратными настраиваемыми фильтрами подавления шумов
Поддержка стерео звука телепрограмм в форматах NICAM и A2

GOTVIEW USB пульт

Дистанционное управление мультимедийными программами воспроизведения звуковых, DVD, MP4 файлов, презентаций, управление офисными приложениями, запуск и остановка программ по желанию пользователя.
Работа в режиме эмуляции клавиатуры или мыши.

ULTRA Computers (095) 775-7566, 729-5255, 729-5244, (812) 336-3777
(Санкт-Петербург)
SUNRISE (095) 542-8070
R&K (095) 710-7280 (только opt)
FORUM Computers (095) 775-7759
ABC Компьютер (095) 107-9049, 741-9111 (бесплатная доставка)
MEIJIN (095) 727-1222, 727-1220 (доставка по России)
Систек (095) 781-2384, 784-6658, 737-3125, 784-7224
Скорпион (812) 320-7160, 449-0573
(Санкт-Петербург)
R-Style (812) 46-3517, 46-1622 46-1623 (Н.Новгород)
Радиоконтакт-Компьютер (095) 741-6577
ХОПЕР (095) 235-3500, 235-5417 235-1667, 737-0377 доб.40-28
Сатурн (095) 148-0101
УКРАИНА GOTVIEW (044) 237-5928, 516-8471, 517-8218 (Киев)
Беларусь "Ронгбук" (017) 284-1001, 284-2198
Савеловский рынок павильоны:
A44, 2D10, D32, A42, C13