

Форматы шрифтов для MacOS X

Формат шрифта PostScript Type1 распознается компьютерами Macintosh и принтерами посредством встроенных интерпретаторов языка PostScript, либо с помощью дополнительных утилит, таких как Adobe Type Manager (ATM). Технология ATM интегрирована в операционную систему MacOS X, т.е. при работе с ней шрифты устанавливаются средствами MacOS X. В предыдущих версиях MacOS - MacOS Classic (7.x-9.x) - нужно сначала установить ATM.

MacOS Classic (7.x-9.x) не поддерживает форматы OpenType PostScript и OpenType TrueType и имеет базовый уровень поддержки для этих форматов шрифтов при установке ATM 4.6.2 или более новой версии.

В MacOS X встроена многоязычная поддержка для обоих форматов OpenType PostScript и OpenType TrueType, т.е. установка ATM не требуется.

Установка PostScript Type 1, OpenType PostScript и OpenType TrueType шрифтов в операционной системе MacOS X.

Шрифты PostScript Type 1 для MacOS X состоят из 2х файлов - чемодана (suitcase) и принтерного файла. Если куплена гарнитура (семейство), а не одно начертание, то может быть один чемодан на всю семью и по одному принтерному файлу для каждого начертания. В комплект также входят AFM файлы, которые могут быть использованы со старыми приложениями.

OpenType PostScript шрифты состоят из одного файла - чемодана с расширением OTF.
OpenType TrueType шрифты также состоят из одного файла - чемодана с расширением TTF.

Установить шрифты можно с помощью средств операционной системы или с помощью различных программ управления шрифтами. Стандартной программой для управления и организации шрифтов, входящей в состав MacOS X является Font Book. Если используются другие программы (Suitcase, Linotype FontExplorer X) сверяйте свои действия с руководствами к программам.

Инсталляция шрифтов в MacOS X - простая drag & drop операция.

1. Закройте все открытые приложения перед установкой шрифтов. Новые шрифты не появятся в некоторых приложениях, если эти приложения будут запущены в процессе установки шрифта.
2. Откройте диск/папку со шрифтами, которые Вы хотите установить.
(Если шрифты получены в виде архива, то их необходимо распаковать.)
3. Выберите файлы-чемоданы и принтерные файлы (для PostScript) шрифтов, которые Вы хотите установить. Выбирать AFM файлы не обязательно. Убедитесь, что вы выбрали шрифты, а не папки, содержащие шрифты.
4. Перетащите выбранные файлы в папку **Fonts** внутри папки **Library** (подробности ниже) на диске MacOS X.

Для того чтобы шрифты были доступны приложениям, запускающимся в Classic mode, необходимо так же инсталлировать их в папку Fonts внутри Classic System Folder.

У Mac OS X может быть пять основных мест для инсталляции шрифтов:

<u>Для использования</u>	<u>Папка для шрифта</u>	<u>Описание</u>
Пользователем	<UserHome>/Library/Fonts	Шрифты, расположенные в этой папке будут доступны этому пользователю, и не доступны всем остальным.
Всеми пользователями	/Library/Fonts	Шрифты расположенные в этой папке будут доступны всем пользователям этого компьютера. Только пользователь с правами Администратора может изменять содержимое этой папки. Это место, где Apple предлагает приложениям размещать доступные для всех шрифты.
Всею сетью	/Network/Library/Fonts	Шрифты размещенные в этой папке доступны для всех пользователей в локальной сети этого компьютера. Обычно эта папка используется на файловых серверах, под контролем администратора.
Системой	/System/Library/Fonts	Шрифты расположенные в этой папке требуются MacOS X для системного использования. Эти шрифты обязательны для Mac OS X и не рекомендуется, чтобы шрифты внутри этой папки удалялись или как-либо изменялись.
Классической системой <small>(не применяется к IntelMac)</small>	/System Folder/Fonts	Шрифты в этой папке используются Классической средой. Шрифты доступны для приложений MacOS X пока не запущена Классическая среда. Шрифты расположенные вне этой папки будут недоступны приложениям классической среды. Сама операционная система MacOS X не требует эти шрифты, но она делает их доступными для своих приложений. Будьте внимательны, не перепутайте эту папку с папкой System MacOS X.

В операционной системе MacOS X нет никаких ограничений на количество установленных шрифтов. В MacOS Classic установлен лимит до 500 установленных шрифтов.

<http://doublealex.ansystem.com>