

ТИПИ ФАЙЛІВ

Текстові, відео, музичні, архівні, системні, образи дисків, таблиці, презентації, довідки, картинки - перераховувати можна ще довго, але все те, що я перерахував вище, є типами файлів.

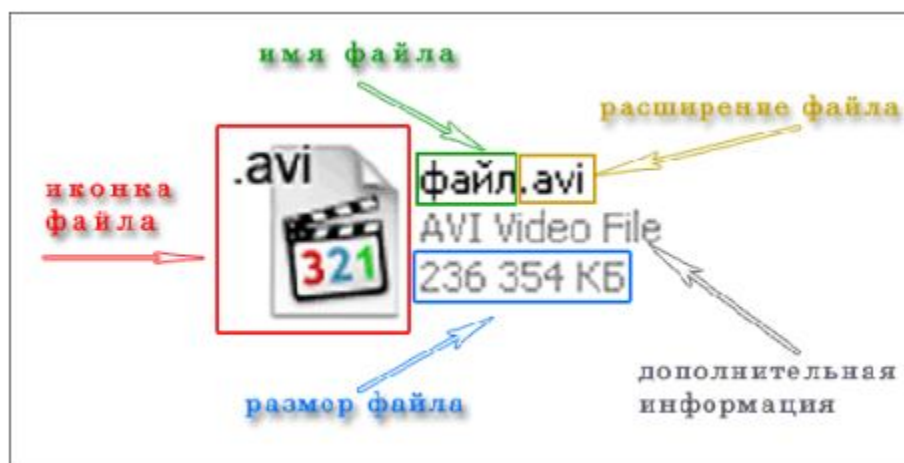
Тип файлу ще називають форматом. Від типу файлу залежить, якою програмою оброблятиметься вибраний файл. Само собою спливає одне цікаве питання: "Як комп'ютер визначає, до якого типу відноситься файл?"

Адже все зроблено досить просто – кожному файлу додатково присвоюється розширення.

Розширення є три символи в кінці назви файлу, воно відокремлюється від назви точкою. Щоправда є розширення з двома і чотирма символами, але з трьома найпоширеніші.

Саме ці три маленькі символи наприкінці назви вказують операційній системі, у якій програмі треба запускати файл. Тобто це як би натяк комп'ютера, на те, якою програмою краще відкрити той чи інший файл. І коли ви двічі клацаєте файл, операційна система автоматично завантажує програму для роботи з даним типом файлів, і ця програма починає автоматично працювати з вибраним файлом.

Давайте детальніше розглянемо розширення, щоб зрозуміла суть розмови. На цьому малюнку я детально розібрав файл. За основу було взято відео файл, у якому я виділив і назвав кожен складову частину.



Це дуже важливо! Якщо ви ненароком видалите або перейменуйте розширення, у вас можуть виникнути проблеми надалі з використанням цього файлу.

Для кожного типу файлів система використовує свою іконку, ту, яка належить програмі, що відкриває цей тип за промовчанням, або іноді в програмі вбудовано кілька іконок, для кожного типу файлу, з яким вона працює. Адже одна програма може працювати одразу з кількома типами файлів. Наприклад, багато програм для перегляду зображень можуть обробляти відразу кілька типів картинок. Так, так, ви не дочули. Бувають подібні типи файлів. У файлів картинок можуть бути типи з розширенням - ".bmp", ".jpg", ".tif", ".gif", у музичних файлів - ".wav", ".mp3". Я не буду в це довго заглиблюватися, так як наприкінці цього посту я помістив таблицю з типами файлів, що найчастіше зустрічаються, подивіться і вам стане ясно.

А пам'ятайте, я говорив про файли програм, у кожній програмі є файл з роздільною здатністю .exe - саме це файл, що виконується, або командний. Причому файли бувають не тільки з таким розширенням, є ще .bat і .com (це файли, які працюють з іншими типами файлів - створюють, видаляють, записують і т.д.).

Зараз більшість комп'ютерів налаштовано на приховування розширення, це зроблено для безпеки, щоб ви випадково не змінили розширення разом з ім'ям файлу.

Але якщо вам дуже сильно треба поміняти розширення, або просто цікаво подивитися, в цьому нічого складного немає - все робиться за кілька кроків:

- Зайдіть у будь-яку папку.
- Вгорі виберіть пункт «Сервіс».
- Далі вибираємо пункт «Властивості папки».
- У вікні виберете вкладку «Вигляд».

Зніміть галочку з пункту "приховувати розширення для зареєстрованих типів файлів" (його я відобразив на малюнку нижче).

Все, тиснемо кнопку застосувати, і ви вже бачите всі розширення ваших файлів у цій папці.

Нижче я навів таблицку, з найпоширенішими розширеннями:

Таблиця 3.1 - Типи файлів

Расширение	Тип файлов	Пример
.exe .com .bat	Программы, исполняемые файлы	freecell.exe Format.com AUTOEXEC.BAT
.sys	Системный файл Windows	CONFIG.SYS
.ini	Файл конфигурации Windows	driverforge.ini
.reg	Файл реестра	Fonts.reg
.doc .docx	Документы (Microsoft Word)	файл.doc файл.docx
.xls .xlsx	Таблицы (Microsoft Excel)	Таблицы.xls Таблицы.xlsx
.ppt .pptx	Презентации PowerPoint	Презентация.ppt Презентация.pptx
.txt	Текстовые документы	Текстовый файл.txt
.htm .html .php	Интернет странички	Страница.htm Страница.html Страница.php
.hlp	Файл справки	помощь.hlp
.iso .mdf .mds	Образ диска	Образ диска.iso Образ диска.mdf Образ диска.mds
.bmp .jpg .gif .tif	Картинки, фотки, рисунки	Произвольные названия файлов
.mp3 .wav	Музыка	Песня.mp3 Песня.wav
.flv .mpeg .avi	Видео	Фильм.flv Фильм.mpeg фильм.avi
.vob .ifo .BUP	Файлы DVD диска	VIDEO_TS.VOB VIDEO_TS.IFO VIDEO_TS.BUP
.zip .7z .rar	Архивы	архив.zip архив.7z архив.rar