

Львівська обласна універсальна наукова бібліотека  
Регіональний тренінговий центр

## **ЗАВАНТАЖУЙ ФАЙЛИ З НАМИ ШВИДКО І БЕЗКОШТОВНО!**

Поради користувачам та працівникам публічних бібліотек щодо  
безкоштовного завантаження файлів з файлообмінників та за  
допомогою спеціальних програм.

Львів  
Ліга-Прес  
2011

Дані матеріали містяять методичні порад щодо безкоштовного та швидкого завантаження файлів (аудіо-, відео-, текстової інформації, безкоштовних програм) з мережі Інтернет на персональний комп'ютер за допомогою файлообмінників RapidShare, Wuala, Dropbox, Vip-File а також спеціальні програми для скачування.

Укладач С. Дмитрів, тренер РТЦ  
Відповідальна за випуск О. Шматъко, координатор РТЦ

© ЛОУНБ, 2011  
© РТЦ, 2011  
© Ліга-Прес, 2011

## **ФАЙЛООБМІННИКИ**

Файлообмінник – великий сайт (чи сервіс), який надає місце на своїх серверах для зберігання ваших файлів. Це дуже зручно. За допомогою них ви можете ділитися своїми файлами з друзями або знайомими. Наприклад, надіслати відеоролик сімейного свята. Електронною поштою такий великий файл не можливо відправити, на хостингу, що орендується під сайт, теж може не виявитися такої кількості місця, а може у вас і немає свого хостингу. Ось тут на допомогу і приходять файлообмінники. Ви закачуєте свій файл на їхній сервер і даєте посилання на скачування тим людям, з якими хотіли би поділитися, а вони качають його собі.

### **INFOSTORE**

Infostore ([infostore.org](http://infostore.org)) – це Інтернет-система з вільного зберігання та обміну фото-, аудіо-, відеофайлами та іншою інформацією що існувала з 2004 до кінця 2008 року. Система була заснована в травні 2004 року під керівництвом Олексія Мася, що спершу мав на меті створити сайт, де користувачі могли б викладати свої фотознімки. Але завдяки майже відсутності обмежень з розміщення інформації, простоті доступу до неї, а також порівняно високій швидкості передачі даних, Infostore згодом перетворився на найбільший медіа-файловий ресурс в Україні. Сервери Infostore входили до UA-IX мережі обміну Інтернет-трафіком.



4 грудня 2008 року діяльність ресурсу було припинено, сервери вилучено працівниками МВС України. Офіційна причина припинення діяльності ресурсу – розповсюдження порнографічних матеріалів, розташованих на серверах [infostore.org](http://infostore.org).

### **RAPIDSHARE**

«**RapidShare**» (укр. *Репішер* – сайти [rapidshare.de](http://rapidshare.de) й [rapidshare.com](http://rapidshare.com)) – файлообмінник, сервери якого фізично

розташовані в Німеччині і який фінансується за рахунок продажу реклами й преміум-аккаунтів (англ. *premium accounts*). Власник «RapidShare», німецька компанія «RapidShare AG», заявляє, що їхній файлообмінник є найбільшим у світі й вказує, що його масив жорстких дисків має сумарну ємність близько 4 пб, а канали — пропускну спроможність 200 Гбіт/с.

### **WUALA**

**Wuala** (походить від французького слова Вуаля) — соціальна розподілена файлова система зберігання інформації в Інтернет, яка дозволяє Windows, Linux і Mac користувачам зберігати файли в Інтернеті. Це програма синхронізації файлів, яка дозволяє вам мати стільки місця для зберігання інформації в Інтернеті, скільки ви дасте іншим користувачам wuala.



Його інтерфейс схожий на файловий менеджер і, крім загальних операцій з файлами дозволяє користувачам легко обмінюватися файлами з друзями, у групах або з іншою частиною світу. Кожен користувач починає з 1GB для зберігання інформації в Інтернеті, але можна отримати більше місця, шляхом купівлі додаткового простору, передавши його своїм друзьям або за допомогою рекламних кодів.

### **DROPBOX**

**Dropbox** — файлообмінник компанії Evenflow, Inc. Dropbox має кросплатформений клієнт (Windows, Mac і Linux), за допомогою якого користувачі можуть завантажити файли на сервер Dropbox. Власні файли на Dropbox можна зробити доступними для інших користувачів чи для всіх бажаючих.



Клієнт Dropbox синхронізує вказані користувачем файли на локальному комп'ютері з онлайновим сховищем. При цьому використовується так званий DeltaSync-метод, тобто на сервер

передається не весь файл, а лише та частина що змінилася. Це дозволяє суттєво зменшити інтернет-трафік.

Безкоштовно аккаунту доступно 2 Гб місяця. За певну щомісячну чи щорічну плату його можна збільшити до 100 Гб.

## VIP-FILE

Як безкоштовно завантажити з Vip-File



Заходимо за посиланням, з'являється вікно Vip-File.

У самому низу тиснемо на посилання з написом  
“Або качайте дуже повільно і безкоштовно”



Тепер читаємо уважно! Після натискання на посилання, має розпочатися скачування.

### Браузер Opera

- ✚ Переходимо на сторінку завантаження
- ✚ Виділяємо потрібну опцію завантаження
- ✚ Копіюємо URL адресу вказану нижче

### Браузер Mozilla Firefox

- ✚ Відкриваємо вікно закачувань
- ✚ Натискаємо на потрібну закачку правою кнопкою, копіювати посилання на завантаження

При правильному копіюванні посилання, яке було скопійоване в буфер обміну повинно мати приблизно такий вигляд: `http://r50.vip-file.com: 85 /*****`. Тепер нам потрібно все залишити як є,

тільки змінити порт підключення з 85 на 81 і посилання повинне прийняти такий вигляд: [http://r50.vip-file.com: 81 /\\*\\*\\*\\*\\*](http://r50.vip-file.com: 81 /*****). Тепер залишилося тільки вставити отриманий URL у рядок браузера та качати з максимальною швидкістю:)

**Увага!** Не рекомендуємо робити це:



*Переходимо за посиланням і натискаємо на кнопку  
“Безкоштовний доступ на 3 дні”.*

Сайти shareua, gigapeta, turbobit і uploading докачку не підтримують. Також не підтримуються одночасне скачування декількох файлів та менеджери закачки, потрібно користуватися функцією **Зберегти як...**.

На сайтах gigapeta і uploading бажано зареєструватися, що підвищить вашу максимальну швидкість скачування до 120 Кб/с і дасть можливість скачувати в 2 потоки.

Для сайту turbobit скачування файлів 200 мб і більше можливе лише після реєстрації.

## ЯК СКАЧУВАТИ ФАЙЛИ?

Всі файли скачуються безкоштовно і без СМС (абсолютно з усіх наведених файлообмінників). СМС (або якесь іншу форму оплати за привілейований доступ) необхідно відправляти лише в тому випадку, якщо бажаєте скачувати декілька файлів одночасно, скачувати на необмежений швидкості (якщо це дозволяє ваш інтернет-доступ) та використовувати менеджери завантажень. Перед використанням будь-якого сервісу необхідно детально ознайомитись з умовами використання, для уникнення подальших непорозумінь.

При натисненні на посилання *Скачати* або *Дзеркало* сторінка місцезнаходження файла відкривається в новій вкладці (новому вікні).

Швидкість – залежить лише від завантаженості сервера, з якого віддається файл, і пропускною спроможністю вашого домашнього каналу

Для тих, хто не вміє скачувати файли:

Хто качає з letitbit, 8dl.ifolder.ru і Frifolder.

### Варіант 1

-  Отримуєте посилання (ссылку) на файл
-  Запускаєте Download Master
-  Вставляєте посилання в Download Master
-  Починаєте скачувати файл

### Варіант 2

-  Отримуєте посилання(ссылку) на файл
-  Запускаєте Download Master
-  Вставляєте посилання в Download Master
-  Починаєте викачувати файл
-  Download Master повідомляє вас, що посилання тепер є html сторінкою і запитує чи хочете ви замінити файл на html.  
Відповідаєте **НІ**
-  Йдете на сторінку скачування.

-  Отримуєте нове посилання на той самий файл.
-  Замінюєте старе посилання на нове в Download Master
-  Продовжуєте викачувати файл
-  Викачуєте файл і починаєте ним користуватися

### Варіант 3

-  Отримуєте посилання на той самий файл
  -  Запускаєте Download Master
  -  Вставляєте посилання в Download Master
  -  Починаєте викачувати файл
- З якихось причин файл перестав скачуватись?
-  Йдете на сторінку скачування.
  -  Отримуєте нове посилання на той самий файл.
  -  Змінюєте старе посилання на нове в Download Master
  -  Продовжуєте викачувати файл

З сайту файлобмінника [vip-file.com](http://vip-file.com) можна скачувати безкоштовно, докачка підтримується і максимальна швидкість становить 10 Кб/с.

Внизу сторінки є малопомітний надпис:

*“Испытайте нашу скорость по этой ссылке. Это тестовый файл. Или качайте очень медленно и бесплатно”*

Натискаєм на останнє «*Или качайте очень медленно и бесплатно*» і закачуємо безкоштовно.

## ЩО РОБИТИ ПРИ НИЗЬКІЙ ШВІДКОСТІ СКАЧУВАННЯ ?

Якщо вона у вас недостатньо висока, рекомендується використовувати спеціальні програми для скачування.

Найбільш популярний – **Download Master** (качати файл в 8 потоків).

Щоб качати з Frifolder, потрібно натиснути на папку під надписом **МІНІМАЛЬНА швидкість**. Відкриється сторінка, внизу якої таймер почне зворотній відлік. Потім з'явиться код, котрий потрібно ввести.

Вводите код — з'являється напис **СКАЧАТИ ФАЙЛ!**, натискаєте на нього і починається скачування файлу. Можна використовувати менеджер закачки. Докачка підтримується, потрібно лише знову отримати посилання, ѹ замінити старе на нове. Нагадуємо, що файли можна скачувати і з дзеркал.

Для безкоштовного скачування з turbobit необхідно натиснути на кнопку *Чекати черги*. В сторінці, що відкриється введіть код з картинки і натисніть **>>**, таймер почне зворотній відлік, а потім з'явиться надпис *Скачати файл*, на котрий і потрібно натиснути. Далі почнеться скачування, менеджером закачки не користуйтесь.

## **DOWNLOAD MASTER**

Download Master ефективно вирішує 3 головних проблеми виникають при закачуванні файлів з Інтернет: швидкість закачування, продовження перерваних закачувань і управління закачаними файлами.

Основними рисами, що відділяють Download Master серед інших програм, є висока ефективність роботи і зручний інтерфейс.

Download Master дозволяє значно підвищити швидкість закачування файлів через інтернет з використанням HTTP, HTTPS і FTP протоколів. Для цього використовується розбиття файла на потоки, які закачуються одночасно. Програма також підтримує докачку файла з поточної позиції після обриву зв'язку.

Для підвищення зручності використання, Download Master інтегрується в Internet Explorer, Firefox, Google Chrome , Apple Safari , Mozilla, Opera, Netscape Communicator та інші, замінюючи стандартний модуль закачування. Крім того, програма стежить за буфером обміну, виявляючи посилання. Download Master дозволяє завантажувати, зберігати та переглядати відео з таких відеосервісів: YouTube, Google Video, RuTube, Відео@mail.ru, Rambler Vision .

### **TopDownloads**

Найпопулярніші програми, музика, відео

Download Master інтегрований з каталогом файлів TopDownloads

і ви можете шукати необхідні файли і дзеркала прямо з програми, отримувати інформацію та новини про найпопулярніші програми, музику, архіви, документи і т.д. Зареєструвавшись на сайті ви зможете додавати коментарі до файлів, заносити файли в особистий каталог обраного, який буде доступний вам на будь-якому комп'ютері підключенному до Інтернет.

Потужний і зручний засіб управління категоріями закачувань. Можливість автоматичного розпізнавання типу файлів з переміщенням їх у вказаній категорії. Необмежене число категорій і рівнів вкладеності.

### **Active Visual Cart**

#### **(Активна Наочна Корзина)**

Download Master використовує оригінальну технологію, яка дозволяє вам повноцінно працювати з програмою без відкриття головного вікна зі списком закачувань.

Програма, також, містить:

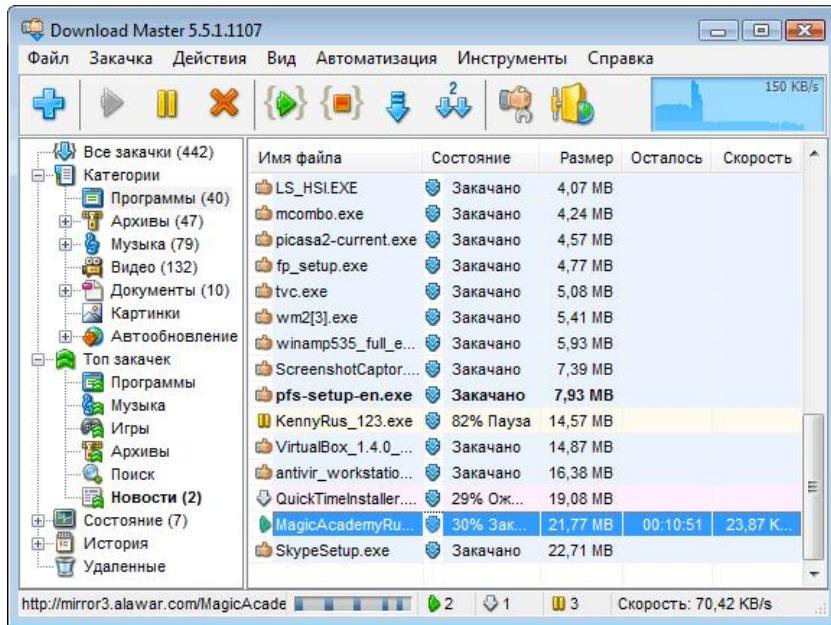
-  Менеджер сайтів для управління паролями і теками для збереження;
-  Планувальник і розширеній планувальник, що дозволяють побудувати роботу за розкладом;
-  FTP Explorer для зручної роботи з FTP-серверами;
-  Пошук по файлах, програмах, іграх і музиці;
-  Remote Download – плагін для віддаленого долучення закачувань;
-  DM Bar – панель інструментів для Internet Explorer і Mozilla Firefox.

### **Переносна версія Download Master**

#### **Download Master Portable**

Запиши Download Master Portable на флешку або переносний диск і закачує файлы на будь-якому комп'ютері підключенному до Інтернету. Даная версія не вимагає установки, не зберігає свої налаштування в реєстрі і не змінює настроювання звичайного Download Master.

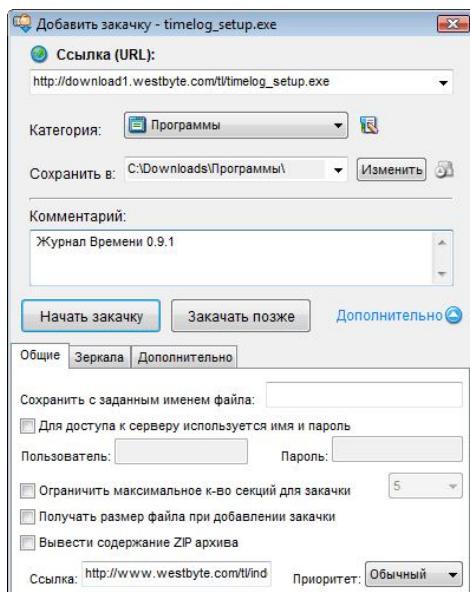
## Головне вікно Download Master:



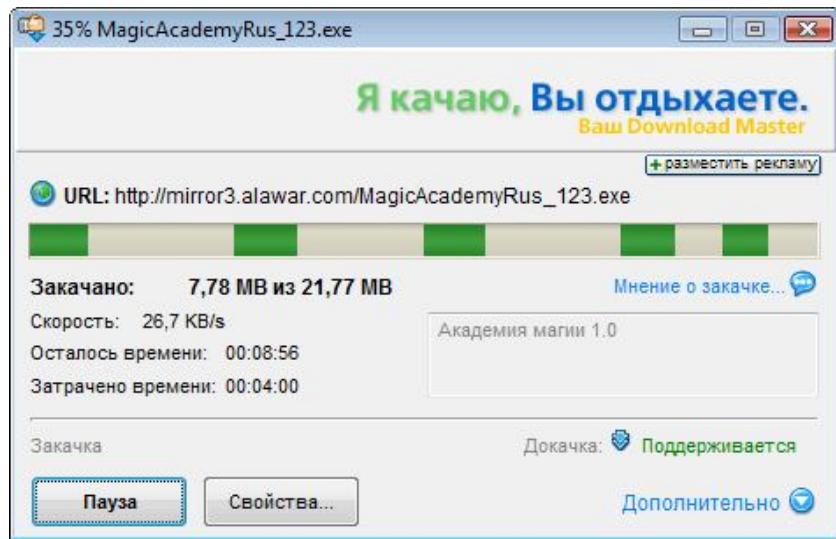
## Схема оригінальною технологією "Активна Наочна Корзина":



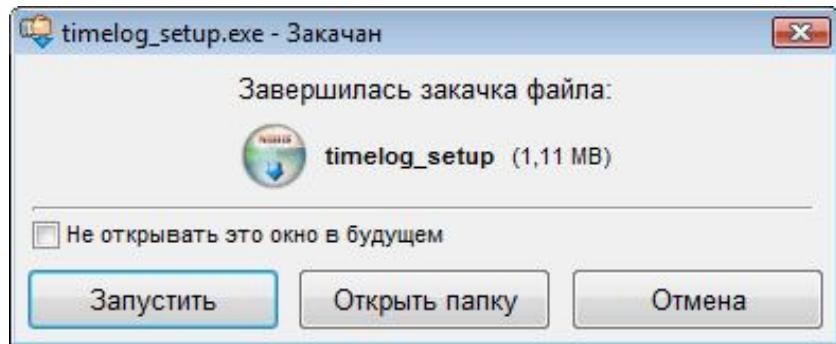
## Вікно додавання закачування:



### Інформаційне вікно закачування:



### Вікно завершення закачування:



## **FREEFOLDER.COM**

FreeFolder.com – це безкоштовний інтернет-сервіс для безпечноного зберігання та розповсюдження файлів. Ви, не боячись за свою інформацію, абсолютно безкоштовно можете завантажувати свої файли, незалежно від їх кількості, так як обсяг дискового простору серверів постійно збільшується. Що стосується швидкості обміну інформації. Занепокоєння зайві, так як програма використовує декілька гігабітних Інтернет-каналів кращих провайдерів, що забезпечує високу швидкість доступу до Вашої інформації з будь-яких куточків світу.

Основні переваги FreeFolder.com :

-  Найбільш високі виплати серед аналогічних сервісів - до 75% від покупки Platinum-акаунтів;
-  Довічні виплати з ребіллов залучених користувачів;
-  Широкий вибір схем співробітництва та прозорий спосіб розрахунку прибутку, в тому числі і для тих, у кого немає свого сайту;
-  Реферальна відрахування 10%;
-  Platinum-аккаунт на рік в подарунок всім партнерам з оборотом більше \$ 100;
-  Повний комплект промо-матеріалів для просування сервісу, а також безкоштовна розробка промо по запиту;
-  Для зареєстрованих користувачів термін зберігання файлу складає 6 місяців, з моменту його останнього скачування;
-  Ви можете завантажувати файли розміром до 5 Гб.

Партнерська програма FreeFolder.com надає вебмайстрям широкий вибір можливостей заробітку, як за наявності власного сайту, так і без нього. Реєструючись в якості партнера, ви можете вибрати найбільш зручний і вигідний варіант роботи для вашого конкретного випадку, від використання свого сайту як майданчика і активного розповсюдження посилань до простого закачування файлів на сервіс, що вимагає мінімум зусиль і при цьому може принести серйозний прибуток власникам особистих медіа-колекцій.

Заробіток партнера складає певну частку від вартості користувачем Platinum-аккаунта і може досягати 75% від цієї суми.

## ЯК ПРАВИЛЬНО СКАЧАТИ ФАЙЛИ З САЙТУ БЕЗКОШТОВНО ЧЕРЕЗ LETITBIT.NET?

Процедура безкоштовного скачування файлів:

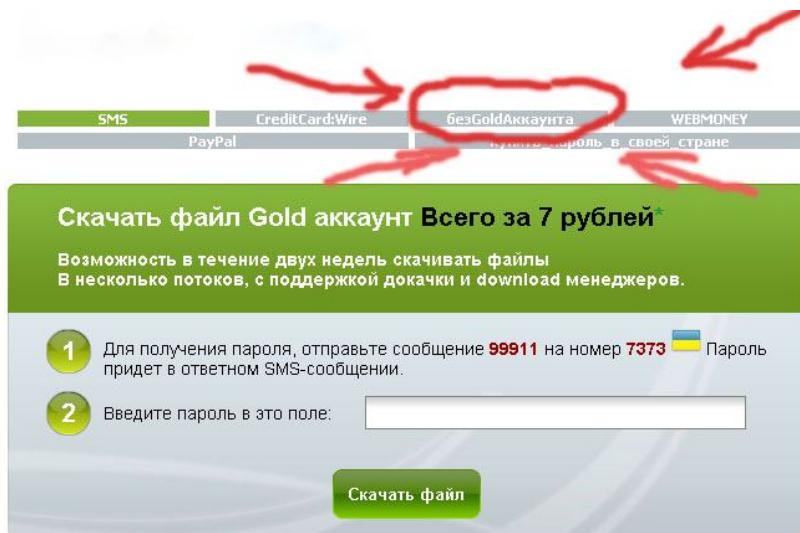
1. Натисніть на кнопку “Скачати”

Після цього відкриється сторінка файлообмінника служби [www.letitbit.net](http://www.letitbit.net) з потрібним файлом.

2. Далі letitbit запропонує Вам табличку вводу кода для отримання Gold-аккаунта через оплату СМС. А зверху будуть закладки покупки Gold-аккаунта через Paypal, CreditCard, WEBMANY і закладка “**безGoldАккаунта або бесплатно**”.

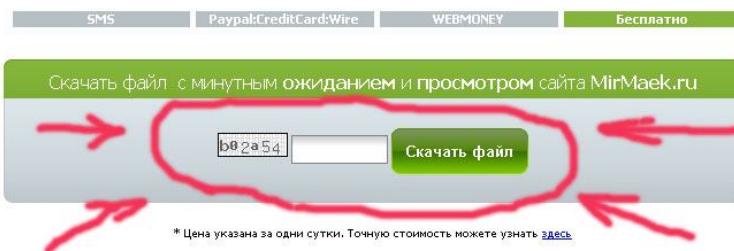
Будьте уважні!. Там, де пропонується Gold-аккаунт – це скачування файлів без будь-яких першкод і реклами, але за гроші.

Вам потрібно вибрати закладку з написом “**безGoldАккаунта**” або “**бесплатно**”.



\* Цена указана за одни сутки. Точную стоимость можете узнать [здесь](#).

3. Тепер у Вас з'явиться табличка із заголовком: “*Скачать файл с минутным ожиданием и просмотром сайта*”. В ній Ви вводите контрольні символи з малюнку і натистніть на кнопку з написом “*Скачать файл*”.



[Главная](#) | [Правила](#) | [Контакт](#) | [FAQ](#) | [\\$Заработай\\$](#) | [Каталог](#)



4. Зверху завантажиться сторінка і піде відрахунок 60 секунд.

Стоимость аккаунта	Инструкция	Время действия аккаунта
Всего <b>1.5Гривны</b> за 24 часа использования	Отправь <b>73302</b> на номер <b>7094</b>	аккаунт на две недели
Всего <b>1.9Гривны</b> за 24 часа использования	Отправь <b>73302</b> на номер <b>7074</b>	аккаунт на одну неделю
Всего <b>5Гривны</b> за 24 часа использования	Отправь <b>73302</b> на номер <b>4448</b>	аккаунт на 48 часов

Если у вас есть **Gold аккаунт на Letitbit.net**, вы сможете скачивать файлы без ограничения скорости.  
 Если у вас есть **Gold аккаунт на Letitbit.net**, количество потоков на скачивание не будет ничем ограничено.  
 Если у вас есть **Gold аккаунт на Letitbit.net**, вы сможете скачивать файлы любым менеджером закачек.  
 Если у вас есть **Gold аккаунт на Letitbit.net**, вы сможете продолжить скачивание файла даже в случае обрыва соединения.  
 Если у вас есть **Gold аккаунт на Letitbit.net**, вам не нужно ждать ссылку на скачивание.

5. Після цього зверху сторінки з'явиться ["Ваша ссылка на скачивание файла"](#). Натисніть на неї. Вам відкриється рекламне вікно, яке відразу закриваємо. А під ним вікно безкоштовної закачки файла на Ваш комп'ютер!

6. Файл скоро закачується. Ви все зробили вірно і безкоштовно!

## **СКАЧУВАННЯ ФАЙЛІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ТОРРЕНТА**

Будь-яка людина, що користується Інтернетом, звик скачувати з Мережі різну музику, фільми або ігри безпосередньо з сервера, тобто з будь-якого сайту, форуму чи пошти. Але бувають ситуації, коли в Інтернеті шуканий файл відсутній з яких-небудь причин:

-  рідкість файлу (фільму, музики тощо)
-  заборона на вільне поширення (наприклад, тільки що вийшов у прокат фільм)
-  або неможливість завантажити файл з певного сайту у зв'язку з його непрацездатністю.

У таких ситуаціях до нас на допомогу приходить чудовий сервіс «Торрент», через який можливо знайти практично будь-який потрібний нам файл. Будь-то рідкісна музика, новий фільм або будь-яка програма, все це можна скачати з «Торрент».

Таке вражаюче обширне файлосховище забезпечується, в першу чергу, самими користувачами торрента. Простіше кажучи, «Торрент» – це широкомасштабний сервіс обміну інформацією між людьми в Інтернеті.

Кожен день за допомогою Торрент тисячі людей по всьому світу діляться одним з одним програмами, обмінюються свіжими клієнтами ігор, передають терабайти музики та відео. І все це абсолютно безкоштовно.

## **ЩО ТАКЕ ТОРРЕНТ?**

Як зазначалося вище, Торрент – це сервіс для обміну інформацією між людьми в Інтернеті. Якщо вдаватися в подробиці, то Торрент (BitTorrent) – це спеціальний піринговий (P2P)

мережевий протокол, який придумав і втілив у життя американський програміст Брем Коен. Суть задуму була така, що передаваний файл не завантажується на сервер, а безпосередньо передається від користувача до користувача.

Також варто відзначити, що передача файлу йде не тільки від людини, у якої цей файл, а й від людей, що скачують його. Тобто, наприклад, якщо Ви будете завантажувати з торрент фільм, то одночасно від Вас будуть викачувати цей же фільм і інші користувачі торрента. А вони, у свою чергу, будуть роздавати іншим бажаючим отримати цей фільм.

Говорячи простіше, Торрент – це складна павутинна обміну файлами. Якщо у людини з'явився цікавий файл і він вирішив поділитися ним з допомогою торрента, то, найімовірніше, через якусь годину-дві він буде вже у тисяч користувачів і т.д.

Багато хто зараз здогадався, що зважаючи на все сказане вище, авторські права, природно, ніхто на торрентах не дотримується. Там легко знайти зламані програми, ключі активації будь-якого ПЗ, різноманітні фільми, навіть ті, що недавно з'явилися в прокаті та інше. Це, звичайно, вигідно для користувачів і є головною перевагою і стимулом обміну інформацією, ніж на інших сервісах.

## **ЯК ПРАЦЮЄ ТОРРЕНТ?**

Опції Торрент здійснюються за допомогою спеціальних сайтів-серверів, їх ще називають – «трекер», ну або «BitTorrent трекер». В Інтернеті їх тисячі найрізноманітніших, якісно популярні, якісно менш відомі. У нас в Рунеті їх величезна кількість, на будь-який смак, навіть вузькоспеціалізовані, тобто, наприклад, тільки для фільмів або тільки для музики, а можна і все разом, вибирати Вам. Є закордонні Трекери, на них, відповідно, файли для закордонних користувачів, але вибір там, як правило, набагато ширший.

Як зазначалось вище, Торрент забезпечує обмін файлами між користувачами, минаючи сервер. Трекери служать, як місця проживання користувачів Торрент, щоб люди могли знайти один одного.

Також на трекері зберігаються списки файлів, які можна завантажити, опис цих файлів, а також ніки користувачів, які можуть надати шукані файли. На сайтах-трекера, як правило, надається статистика завантажень, нових надходжень файлів, найпопулярніших скачувань і т.п., що, треба визнати, дуже полегшує і робить зручніше роботу з величезною кількістю інформації на трекері.

## **ОБМІН ІНФОРМАЦІЮ НА ТРЕКЕРІ**

Що потрібно для цього:

Людина створює в спеціальній програмі Торрент-файл. Це робиться дуже просто: у програмі вказується файл, яким людина хоче поділитися, а програма у свою чергу автоматично створює Торрент-файл. Цей файл має розширення «\*.torrent», зазвичай важить зовсім небагато, 200-300 кб. Це як би провідник – через цей Торрент-файл буде закачувати потрібний нам файл.

Людина заходить на Трекер, попередньо зареєструвавшись на ньому, і викладає свій торрент-файл. Звичайно, викладає в спеціальній категорії, що визначає тип файлу, наприклад, музику – в музичний архів, фільми – в бібліотеку фільмів і т.п. Дає короткий опис викладати файли, розмір і т.п. для користувачів, які захочуть завантажити файл.

## **ОПИС ДІЙ ЛЮДИНИ, ЯКА ХОЧЕ ЗАВАНТАЖИТИ ФАЙЛ (ФІЛЬМ, МУЗИКУ, ГРУ И Т.П.):**

Людина заходить на Трекер, також попередньо зареєструвавшись на ньому, знаходить файл, який його цікавить (можна пошуком або в спеціальних категоріях, на які поділений весь Трекер) і завантажує Торрент-файл.

Далі, людина у себе на комп'ютері запускає цей файл за допомогою програми і починає завантажувати. Одночасно автоматично дає скачувати через себе цей же файл іншим бажаючим.

Якщо розглянути «Торрент-файл» докладніше, він зберігає в собі зовсім мало інформації:

-  загальну інформацію про файл, який завантажується;
-  його контрольну суму;
-  і URL трекера.

Поширюватися такий файл може як завгодно, на трекер, як у прикладі вище, або навіть по пошті.

Загалом, в цих елементарних діях і є вся суть Торрент-трекера.

Виникає питання, а навіщо люди викладають фільми, музику та ін., просто так? Не зовсім так ... просто на Торрент-трекерах є такий закон, якщо ти не даеш завантажувати іншим — то й сам не зможеш нічого завантажити.

При реєстрації дається ліміт на скачування, наприклад, можна безкоштовно завантажити 500 Мб, а далі, якщо не будеш ділитися файлами з іншими користувачами — буде заборонено скачувати.

## ТЕРМІНОЛОГІЯ

**Анонс** — звернення клієнта до Торрент-трекера. При кожному анонсі клієнт передає на трекер дані про розмір завантаженого і відданого, а трекер віддає клієнту список IP адрес інших торрент клієнтів. Взаємодія між ними задається налаштуваннями клієнта і Торрент-трекера.

**Доступність** — кількість повних копій торрент, доступних для скачування. Кожна роздача додає 1,0 до цього числа. Наприклад, якщо один роздає і два скачують, що мають по 50% файлу (викачані частини однакові), то доступність дорівнює 1,50.

**Сідер (роздає)** — torrent клієнт, який має повний файл і роздає його.

**Лічер (скачують)** — клієнт, який лише скачує файли, завантажені на файлообмінник, але не бере участі у роздачі файлів.

**Пір (учасник)** — torrent-клієнт бере участь в роздачі і сполучений з іншими.

**Роздача** — передача Торрент-файлу по мережі.

**Рейтинг** — співвідношення кількості відданих даних до прийнятих.

**Як збільшити швидкість скачування торент?**

*Популярні програми для роботи в torrent-мережах*

Отже, перш ніж працювати з Торрент-трекером, Вам знадобиться спеціальна програма. Завдяки їй Ви зможете створювати Торрент-файли для роздачі і запускати їх же для скачування з трекерів.

Їх дуже багато, принаймні, більше трьох десятків, тому розглянемо найпопулярніші з них:

BitComet (<http://www.bitcomet.com/>), найпопулярніший клієнт зі зручним і дружнім інтерфейсом;

µTorrent (<http://www.utorrent.com/>), взагалі-то, цей клієнт не поступається попередньому, теж дуже відомий і поширений.

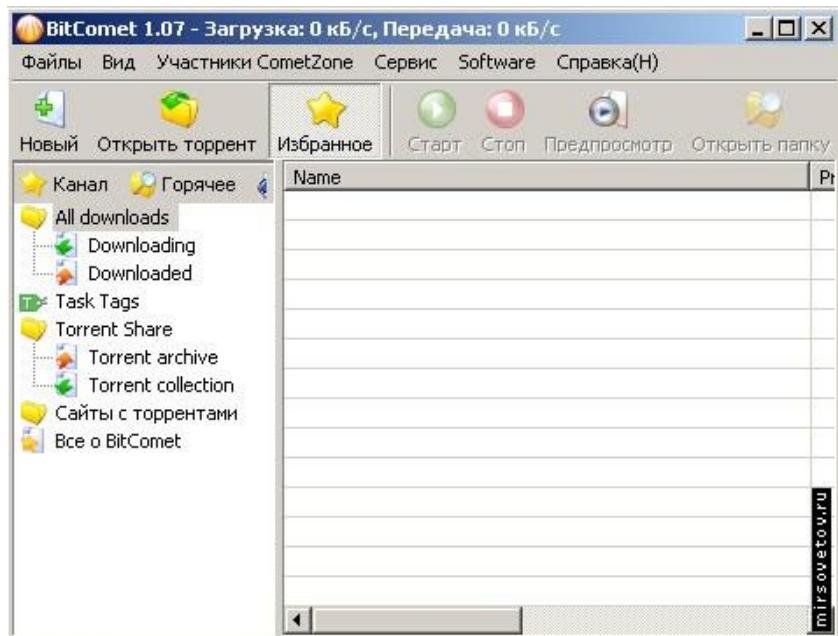
## **ОФОРМЛЕННЯ РОЗДАЧІ І ЗАВАНТАЖЕННЯ ЧЕРЕЗ ТОРРЕНТ**

На прикладі двох вищевказаних програм покажемо способи створення Торрент-файлів і скачування файлів з трекера.

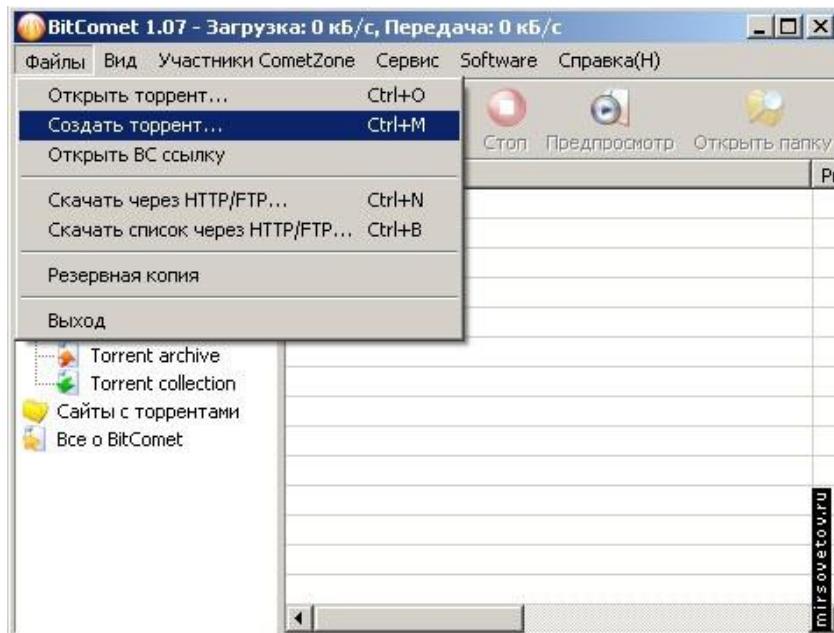


### **БІТСОМЕТ**

Після встановлення BitComet відкривається вікно:



Заходимо на верхню вкладку «Файли», вибираємо «Створити торрент ...».



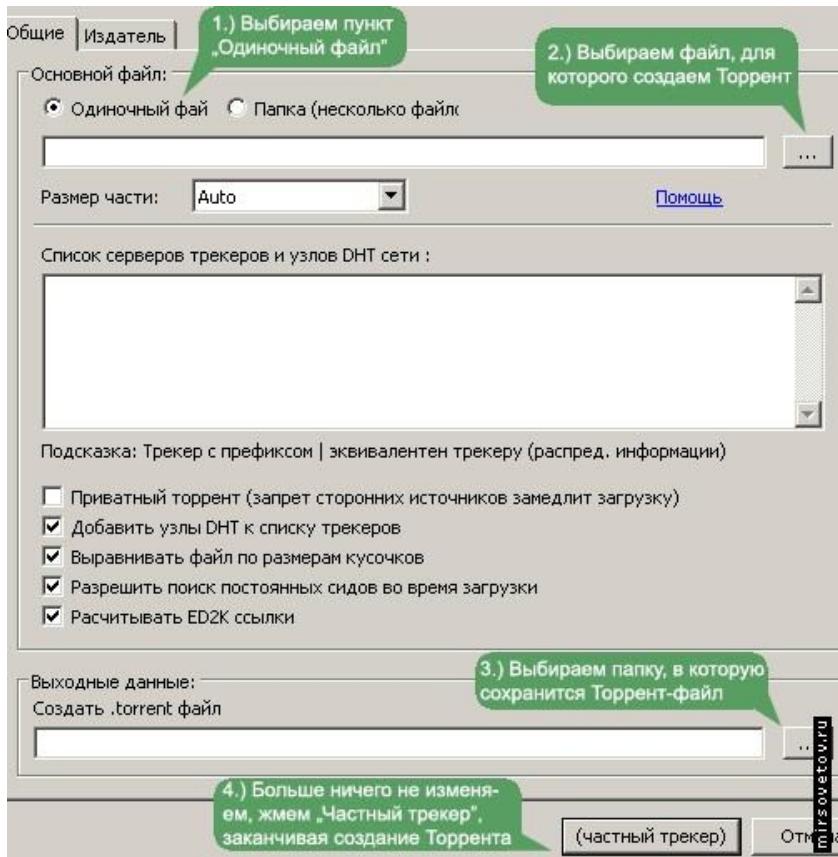
Відкрилася панель створення Торрент-файлу, на зображення нанесені пояснення.

Коли Торрент-файл створився, видаліть завдання.

Далі викладаємо створений Торрент-файл на Трекер, оформлюємо роздачу.

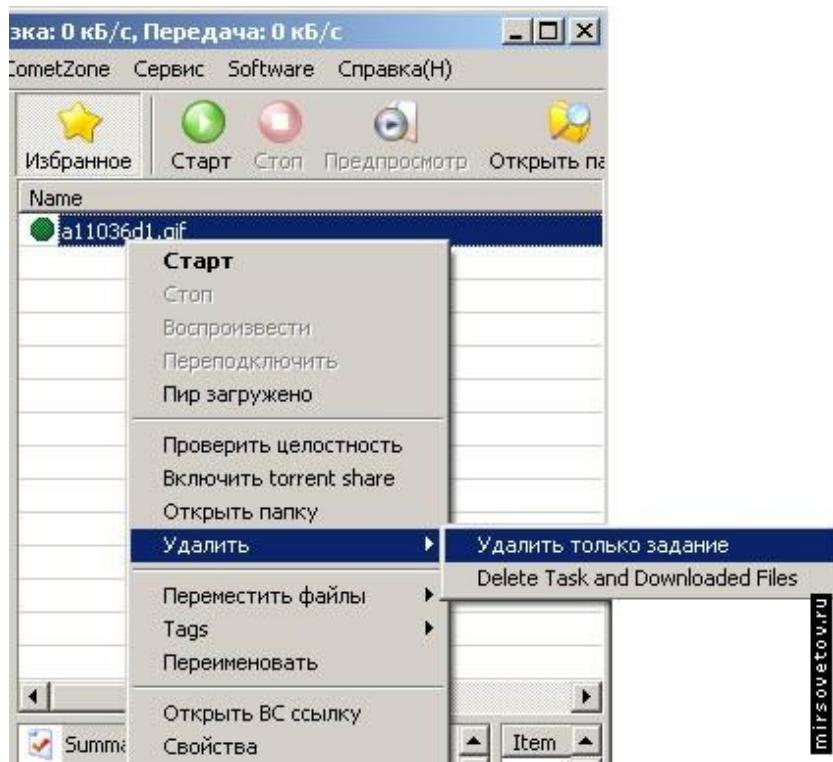
На різних Торрент-трекерах оформлення роздач здійснюється по-різному, як правило, це досить просто й описане в правилах користування Торрента.

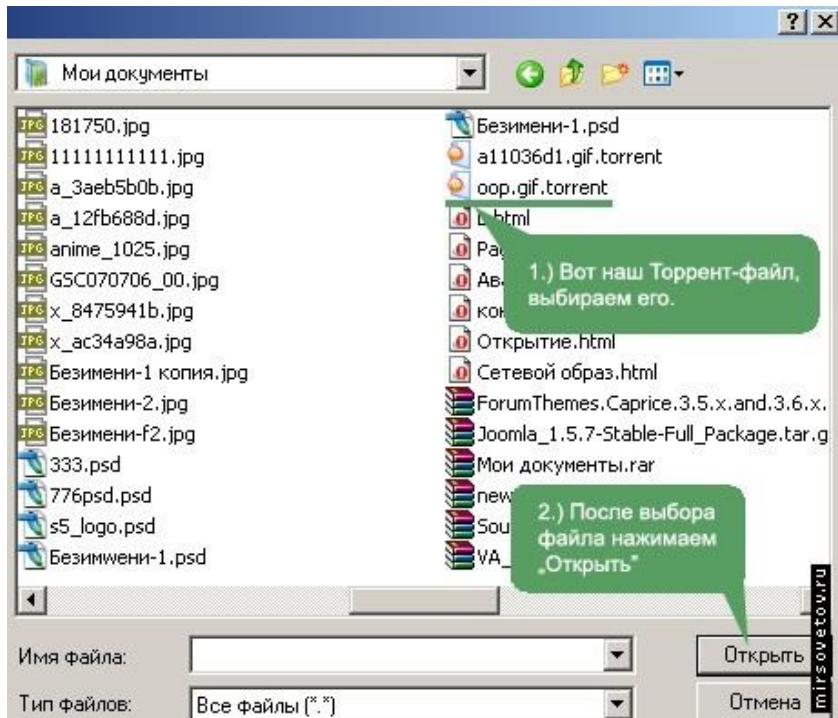
Опишемо на прикладі Torrents.ru. Створюємо нову тему з описом файла, який будемо викладати (як описувати, розказано в правилах Торрент) і прикріплюємо Торрент-файл:



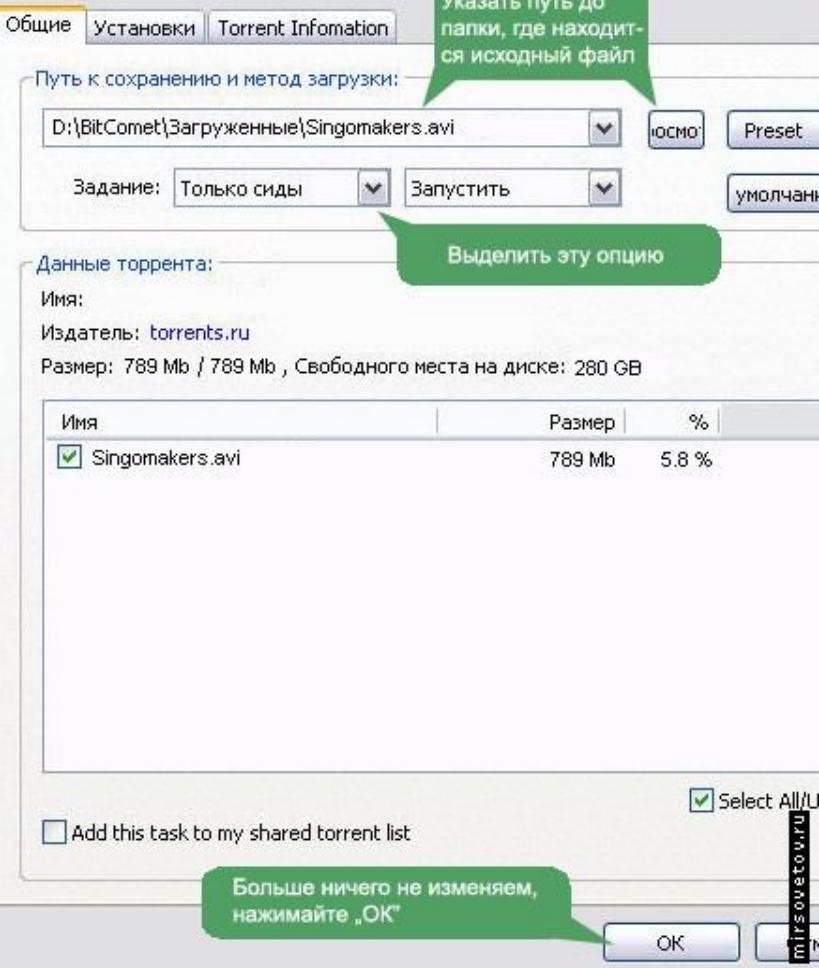
Тепер викладений Торрент-файл слід поставити на закачування в ту папку, де у Вас знаходитьться оригінальний файл.

Далі все елементарно, ваша програма та Трекер перевірять наявність файлу, і Ви з'явитеся в Сідерам.





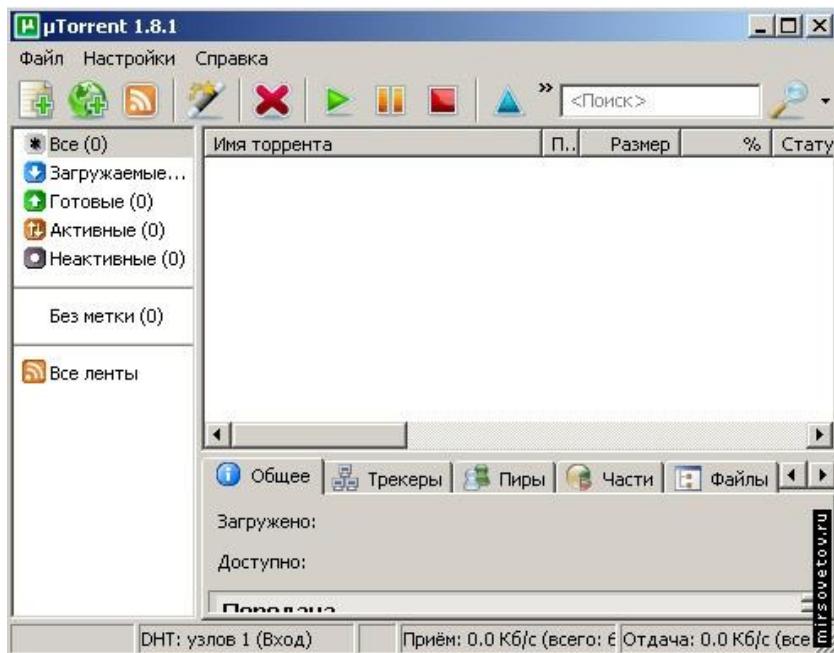
### Опции торрента...



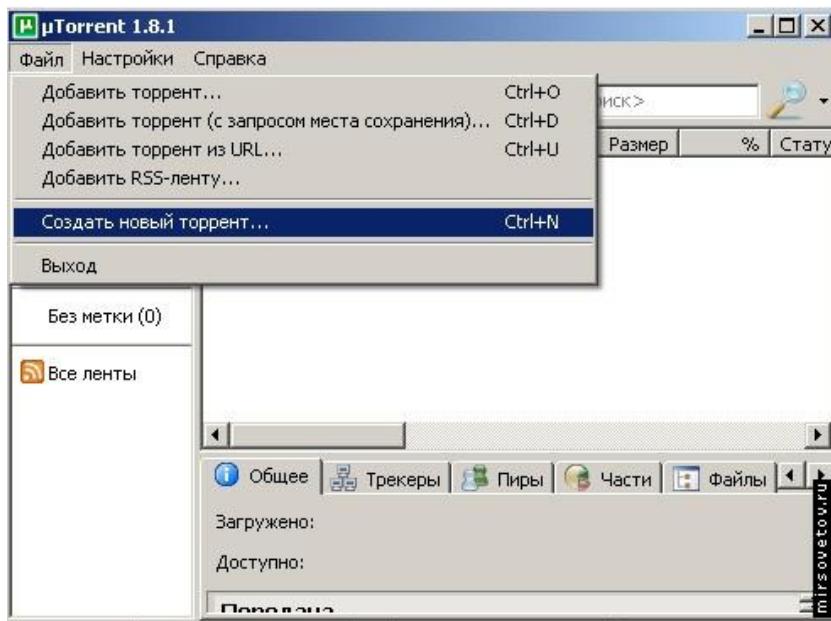
## µTORRENT

Завантажуємо останню версію µTorrent на офіційному сайті. На тому ж сайті, у розділі «Download», завантажуємо файл «Language Pack» – це доповнення програми для підтримки російськомовного інтерфейсу, радимо його завантажити – з ним користуватися клієнтом набагато зручніше. Файл русифікації «utorrent.lng» важить близько 400 кб, зберігаємо його в папку з програмою, там, де знаходитьться файл запуску програми – utorrent.exe.

Отже, після встановлення відкривається стартове вікно програми:



Створюємо Торрент-файл, для цього входимо у верхнє меню «Файл» у вкладку «Створити новий торрент ...».



Відкрилося вікно створення Торрент-файлу. Вибираємо файл чи групу файлів для створення Торрент-файла. Натискаємо «Создать и сохранить».

Необхідно підтвердити, що Ви хочете продовжити створення Торрент-файлу без вказівки трекера.

Все, Торрент-файл збережений у Вас на комп'ютері. Далі викладаєте його на будь-якому трекері і люди зможуть скачувати ваші файли.

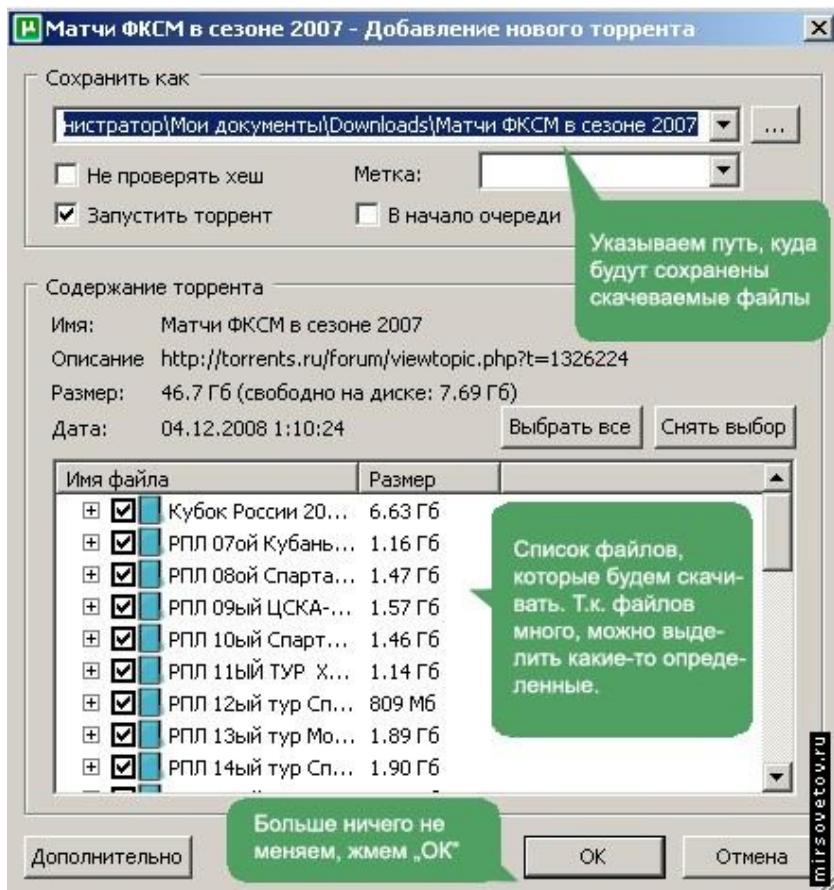
Якщо Ви хочете завантажити що-небудь з трекера, то просто скачайте відповідний Торрент-файл, автоматично відкриється діалогове вікно µTorrent, там слід зазначити певні нюанси закачування:



Після підтвердження встановлень, програма одразу почне скачувати необхідний Вам файл.

## ТОРРЕНТ-ТРЕКЕР

В Інтернеті Торрент-трекер безліч, як російських так і зарубіжних, навіть вузькоспеціалізованих, приклад найпоширенішого: torrents.ru – найвідоміший Торрент-трекер в Росії, існує не один рік, все налагоджено і максимально зручно. Радимо!



Далі шукайте самі, з будь-якого з комбінацій запитів: «Торрент», «Трекер», «BitTorrent» – пошуковики видадуть вам обширний список трекерів, якими Ви можете скористатися.

## ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ТОРРЕНТІВ І ФАЙЛООБМІННИКІВ

### *Плюси торрентів:*

 **Максимальна швидкість завантаження** – якщо скачуваний вами файл роздають хоча б кілька людей, то швидкість його завантаження буде максимально наближена до того порогу, який вам встановив провайдер.

 **Зручний пошук.** Треба або знати адреси кількох Торрент-трекерів, або використовувати глобальний пошук по трекеру – і Ви швидко знайдете те, що шукали.

 На трекерах (сайтах, де знаходяться описи файлів і посилання на їх завантаження) **описи фільмів та ігор зазвичай набагато більш повні, ніж на сайтах, що публікують посилання на файлообмінники.** Крім того, торрент-файли ретельно перевіряються модераторами на предмет відповідності (щоб не підсунули інший або непрацюючий файл), можна також почитати коментарі та відгуки про файл.

 **Файл закачується повністю.** Ви запускаєте торрент-клієнт на закачування і можете спокійно займатися своїми справами або піти спати, не піклуючись про завантаження наступного шматка файлу.

 **Регульована швидкість закачки та віддачі.** У торрент-клієнті одним клацанням можна налаштувати швидкість скачування або роздачі. Це потрібно для того, щоб тимчасово звільнити канал для інших потреб, не перериваючи закачування. До речі, перервати закачування теж можна, не боячись втратити викачане.

 Для обміну файлами по протоколу BitTorrent існує безліч програм-клієнтів, найпопулярніші з них – µTorrent, BitComet, BitSpirit, Azureus. **На кожному торрент-трекері обов'язково є докладна інструкція з користування цими клієнтами і самим торрент-трекером.**

 Торрент-трекер, на відміну від файлообмінника, — це не файлосховище, тобто навіть при можливих збоях роботи самого сайту закачування буде відновлено.

### ***Мінуси торрентів:***

 На більшості торрент-трекерів потрібна **реєстрація і існує система рейтингів**, тобто потрібно роздати певну кількість гігабайт, щоб мати можливість завантажувати такі файли. Це стає проблемою тільки при лімітованому Інтернеті (виходічний трафік теж враховується при оплаті) або в тому випадку, якщо канал віддачі занадто вузький. Хоча в Мережі існують декілька трекерів, які не потребують реєстрації і не враховують рейтинг.

 **Файл неможливо швидко завантажити, коли його ніхто не роздає.** Але це буває дуже рідко. У такому випадку пошукайте аналогічний файл на іншому трекері.

 **Проблематично використовувати торрент при лімітованому доступі в Інтернет.** Треба буде постійно перевіряти статистику, щоб не перевищити ліміт трафіку, так як відані мегабайти при цьому плюсуються до завантажених, і всім за цим стає важко встежити.

 **Використання торрент-клієнтів може бути закрито адміністратором або заборонено провайдером.** Тобто, сидячи в офісі, Ви, швидше за все, не зможете використовувати ці ресурси.

 **Торрент-клієнт може гальмувати роботу інших програм, таких як ігри, відео-редактори, та інших специфічних додатків.** Іноді виникають конфлікти з файлволом, проте при правильному налаштуванні їх легко уникнути.

 **Безпека користування торрент-клієнтами іноді ставиться під сумнів,** хоча на практиці «зловити» вірус простіше якраз викачуванням з файлообмінників.

### **Плюси файлообмінників:**

 **Закачуючи файли на файлообмінник, теоретично можна заробити, хоча практично це виллеться максимум у кілька доларів.** Зате якщо треба швидко передати кому-небудь невеликий файл, а зробити це за допомогою пошти або ICQ з якихось причин не виходить, то файлообмінник – це кращий вихід.

 **На деяких файлообмінниках теж можна качати з максимальною швидкістю.**

 **Не потрібно турбуватися за рейтинг і рахувати кількість відданих мегабайт** – для лімітованого інтернет-з'єднання це великий плюс.

 **Для того, щоб завантажити невеликий файл з файлообмінника, реєстрація не обов'язкова.**

### **Мінуси файлообмінників:**

 **Більшість файлообмінників не підтримує можливість закачування популярними менеджерами закачувань**, а це, у свою чергу, ускладнює сам процес: при обриві зв'язку (що нерідко трапляється з вини провайдерів або через збої електромережі) файл доведеться завантажувати заново. Крім того, неможливо відкласти, а потім продовжити завантаження. Це особливо незручно при скачуванні великих файлів.

 **Обмеження розміру файлу.** Великі файли на файлообмінниках зазвичай викладають частинами, попередньо архівуючи їх. Через цю особливість теж часто виникають проблеми: наприклад, якщо Ви завантажили пошкоджений архів або одне з посилань виявилося неробочим, то всі Ваші зусилля пропали дарма – цілісний файл не відкриється.

 **Перед закачуванням файлу потрібно вводити "капчу"-цифри або літери (які іноді важко розібрати), очікувати хвилину або дивитися в цей час рекламу (з неї і «годуються» файлообмінники).** Часто доводиться стикатися із випливаючими банерами, і є ймовірність підхопити там вірус.

 **На наступне закачування на багатьох файлообмінниках потрібно чекати якийсь час.** Не можна качати і кілька файлів одночасно.

 **На більшості файлообмінників існують обмеження швидкості скачування.** Щоб прибрати всі обмеження – доведеться заплатити за gold-акаунт.

 **Іноді неможливо завантажити файл через перевантаження сервера файлообмінника.**

 **Немає єдиного пошуку по всіх файлообмінниках.**

 **На файлообмінниках часто натикаєшся на непрацюючий файл або вірус.** На трекерах таке посилання відразу видаляють.

 **Неможливо обмежити швидкість:** через це при закачуванні іноді погано відкриваються сторінки в деяких браузерах.

---

---

## НАУКОВО-МЕТОДИЧНЕ ВИДАННЯ ЗАВАНТАЖУЙ ФАЙЛИ З НАМИ ШВИДКО І БЕЗКОШТОВНО!

**Укладач С.Дмитрів**  
**Відповідальна за випуск *O. Шматъко***  
**Відповідальний редактор *C. Дикий***

Підписано до друку 12.09.2011 р.

Формат 60x84/16. Папір офсетний. Гарнітура Таймс. Друк офсетний.  
Ум. друк. арк.1,8. Ум. фарбовідб. 2,2. Обл.-вид. арк. 1,5.

**Видавництво “Ліга-Прес”**

79006 м. Львів, а.с 11018. Свідоцтво ДК № 200 від 27.09.2000 р.