**Файлові менеджери для Windows**

**1. Total Commander**

**Мета розробки:**  
Total Commander – це потужний файловий менеджер із двопанельним інтерфейсом, який дозволяє швидко і зручно керувати файлами, виконувати архівацію, працювати з FTP-серверами та використовувати плагіни для розширення можливостей.

**Галузь застосування:**  
Програма підходить як для звичайних користувачів, так і для ІТ-спеціалістів, яким потрібно ефективно працювати з великою кількістю файлів.

**Основні функції:**

* Двопанельний інтерфейс для зручної роботи.
* Вбудований FTP-клієнт.
* Підтримка архівів (ZIP, RAR, 7Z тощо).
* Групове перейменування файлів.
* Можливість використання плагінів.

**Переваги:**  
 Висока стабільність та багатий функціонал.  
 Гнучкі налаштування.  
 Регулярні оновлення.

**Недоліки:**  
 Платна ліцензія після пробного періоду.  
 Дещо застарілий інтерфейс.

**2. Unreal Commander**

**Мета розробки:**  
Unreal Commander – безкоштовний двопанельний файловий менеджер, який пропонує основні можливості для керування файлами та каталогами, а також підтримує плагіни Total Commander.

**Галузь застосування:**  
Призначений для користувачів, які шукають безкоштовну та функціональну альтернативу іншим файловим менеджерам.

**Основні функції:**

* Інтуїтивно зрозумілий двопанельний інтерфейс.
* Вбудована підтримка архівів (ZIP, RAR, 7Z).
* FTP-клієнт із підтримкою SSL/TLS.
* Синхронізація каталогів.
* Підтримка плагінів.

**Переваги:**  
 Безкоштовне використання.  
 Зручний інтерфейс.  
 Портативна версія без потреби в установці.

**Недоліки:**  
 Закритий вихідний код.  
 Менш розвинений функціонал у порівнянні з Total Commander.  
 Для розширеного використання потрібен безкоштовний ліцензійний ключ.

**3. FreeCommander**

**Мета розробки:**  
FreeCommander – легкий і зручний файловий менеджер, що забезпечує основний набір функцій для ефективного керування файлами без зайвих ускладнень.

**Галузь застосування:**  
Призначений для користувачів, які хочуть отримати простий, але функціональний файловий менеджер із базовими можливостями.

**Основні функції:**

* Двопанельний інтерфейс.
* Вбудований переглядач файлів.
* Підтримка роботи з архівами.
* Гнучке налаштування гарячих клавіш.
* Портативний режим без встановлення.

**Переваги:**  
 Повністю безкоштовний.  
 Простий та інтуїтивний інтерфейс.  
 Мінімальне споживання системних ресурсів.

**Недоліки:**  
 Менше функцій у порівнянні з Total Commander.  
 Рідше оновлюється.