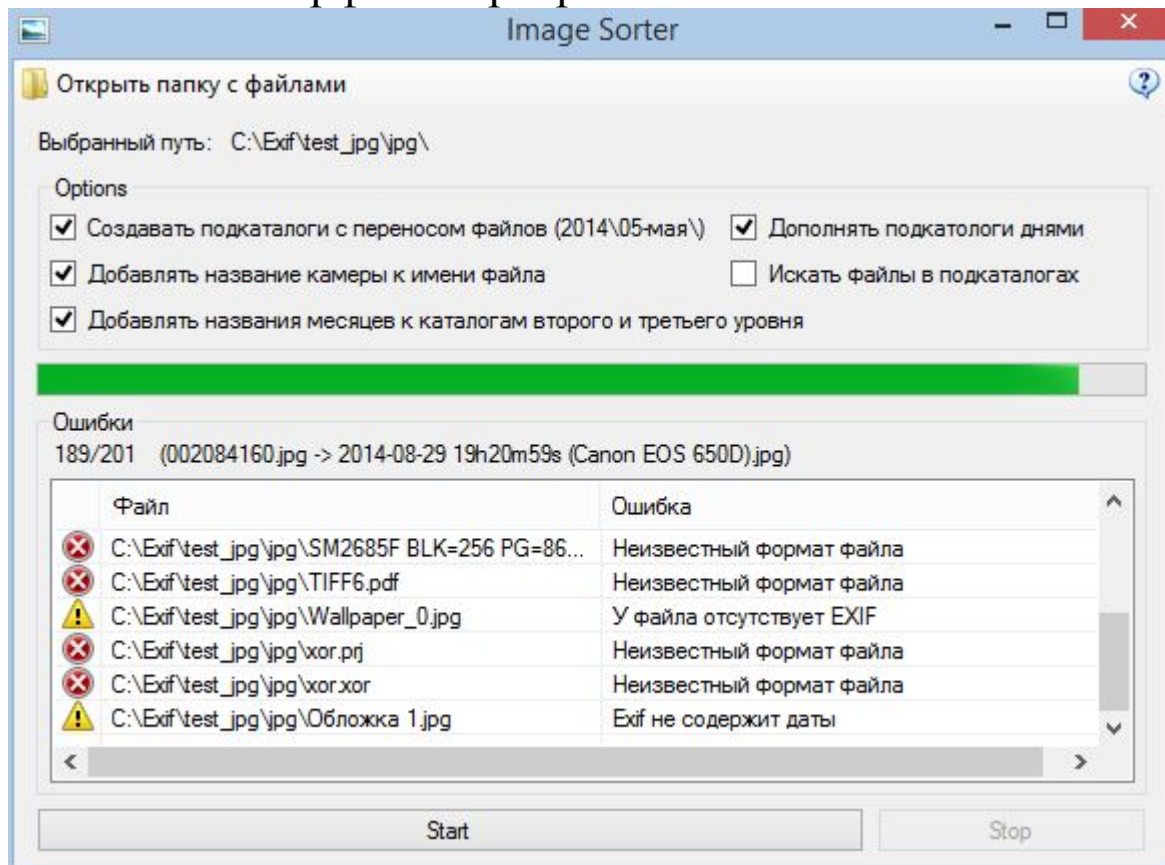


Image Sorter

Назначение:

Данное программное обеспечение предназначено для переименования и сортировки по датам восстановленных методом черного восстановления фотографий в форматах JPG, а так же в RAW форматах базирующихся на формате TIFF (CR2, NEF и т.д.)

Описание интерфейса программы:

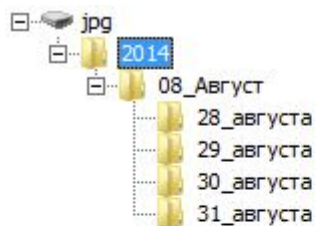


1. Открыть папку с файлами. При нажатии на эту кнопку открывается стандартное окно Windows для выбора каталога в котором находятся восстановленные методом черного восстановления файлы фотографий.
2. Выбранный путь. Это статусная строка отображающая выбранный каталог.
3. Настройки программы. Программа может работать в двух режимах – переименование файлов, при этом название файла собирается из даты съёмки и переименование с переносом файлов по дереву каталогов которое выглядит как
 - Год
 - Месяц
 - День
- 3.1 Создавать подкаталоги с переносом файлов. Данная опция создаёт каталоги Год->Месяц, при этом день не учитывается. Такой режим удобно использовать если клиенту необходим результат восстановления за достаточно большой период, соответственно все фотографии относящиеся к данному периоду будут перенесены в данный каталог. Структура каталогов будет такой:



Где 2014 – год съёмки, 08_Август – месяц съёмки.

- 3.2 Дополнять каталоги днями. Данная опция работает совместно с опцией создания каталогов. Её основное назначение дополнительно сортировать файлы по дням. Такой режим удобен в случае, если клиенту необходим результат только за какой то день или несколько дней. В данном случае структура каталогов станет такой:



Где 2014 год съёмки, 08_Август – месяц съёмки, а 28,29,30,31_августа – день съёмки.

- 3.3 Добавлять название камеры к имени файла. Данная опция добавляет к результирующему имени название камеры, которой производилась съёмка. Данный режим бывает удобен в случаях когда на одном носителе были фотографии сделанные разными камерами, а Вашему клиенту необходимы фотографии сделанные только одной камерой.
- 3.4 Искать файлы в подкаталогах. Данный параметр не влияет на работу алгоритмов сортировки, его основное назначение просмотр и поиск файлов в подкаталогах выбранного каталога.
- 3.5 Добавлять названия месяцев к каталогам второго и третьего уровня. Данная опция включает и отключает добавления названия месяцев для каталогов. Когда данная опция включена название каталогов будет таким – C:\Recovery\2014\08_Август\28_августа\ . Если опция отключена, то каталоги будут сформированы так – C:\Recovery\2014\08\28\

4. Окно отображения ошибок. В данном окне как в примере могут отображаться различные сообщения, наиболее частые из которых:
- 4.1 Exif не содержит даты. Данное сообщение появляется в том случае, если устройство которым делалась съёмка не заполняет соответствующее поле. Такие фотографии не будут отсортированы или переименованы и останутся на исходных местах.
 - 4.2 У файла отсутствует Exif. Данное сообщение может возникать в случаях если устройство/программа создавшая JPG файл по какой то причине не сохраняет общепринятые информационные теги. Как правило данная ситуация будет возникать на изображениях созданных бесплатными графическими редакторами и скачанных из сети интернет.
 - 4.3 Неизвестных формат файла. Данная ошибка возникает в случае, если алгоритм не смог определить тип файла самостоятельно.
 - 4.4 Ошибка доступа к файлу, либо файл занят другим процессом. Данная ошибка возникает как правило, если файл открыт в другой программе.

Системные требования:

Программа может быть использована на любых компьютерах работающих на NT подобных операционных системах:

- Windows XP SP3 (X86)
- Windows XP X64 SP1
- Windows Vista – все выпуски.
- Windows 7 – все выпуски.
- Windows 8 – все выпуски.
- Windows 8.1 – все выпуски.

Для работы программы необходим .NET Framework 2.0, который если не установлен можно скачать по [ссылке](#)