



# FileTransporter

**Версия 1.3**

Инструкция по работе с программой

## Содержание

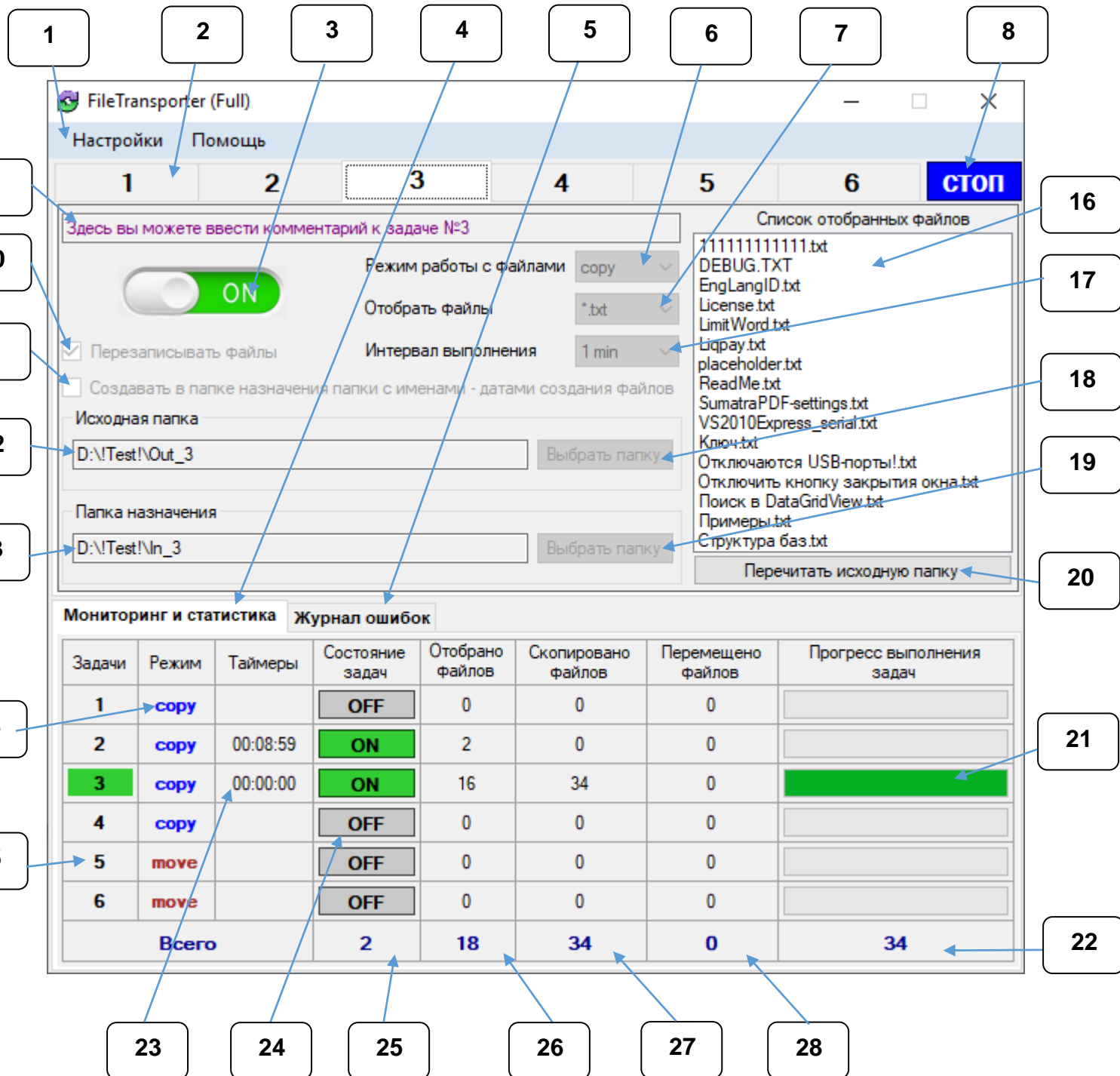
Содержание .....	2
Введение .....	3
Возможности программы .....	5
Что нового? .....	111
С чего начать? .....	12
Системные требования .....	14
Получить помощь .....	14

## Введение

Программа «FileTransporter» предназначена для операций с файлами (копирование и перемещение)

по заданным критериям отбора (расширения файлов) и интервала выполнения (время повторения операции).

### Внешний вид и органы управления программой



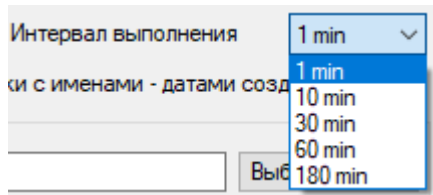
- 1 – панель меню;
- 2 – папки с номерами задач;
- 3 – кнопка запуска/остановки задачи (если задачу было запущено, то таймер выполнения операции выбранной задачи устанавливается на максимум согласно выбранного значения в позиции 17);
- 4 – панель «Мониторинг и статистика»;
- 5 – панель «Журнал ошибок»;
- 6 – режим работы с файлами (копирование (copy) или перемещение (move));
- 7 - окно выбора расширения файлов;
- 8 - кнопка одновременной остановки всех задач, выполняемых (если нет никакой активной задачи, кнопка не отображается)
- 9 - окно для ввода комментария к задаче (для каждой отдельно);
- 10 - режим перезаписи файлов с одинаковыми именами;
- 11 - отметка о создании в папке назначения подпапок с именами - датами создания файлов;
- 12 - путь к исходной папке;
- 13 - путь к папке назначения;
- 14 - визуальное отображение режима работы с файлами по каждой задаче;
- 15 - номер задачи. Во время выполнения операций с файлами он выделяется зеленым цветом
- 16 - окно со списком отобранных файлов, в соответствии с заданным критерием согласно п.7;
- 17 - интервал выполнения задачи;
- 18 - кнопка для выбора исходной папки;
- 19 - кнопка для выбора папки назначения;
- 20 - кнопка принудительного перечитывания списка отобранных файлов;
- 21 - индикатор процесса копирования/перемещения файлов;
- 22 - суммарное количество скопированных и перенесенных файлов по всем задачам;
- 23 - таймер до последующего выполнения операции;
- 24 - индикатор состояния задач (серый - задача не активна, зеленый - задача активная), а также кнопка перехода к соответствующему номера задачи;
- 25 - количество активных задач;
- 26 - суммарное количество отобранных файлов по всем задачам;
- 27 - суммарное количество скопированных файлов по всем задачам;
- 28 - суммарное количество перемещенных файлов по всем задачам.

## Возможности программы

Основные возможности программы:

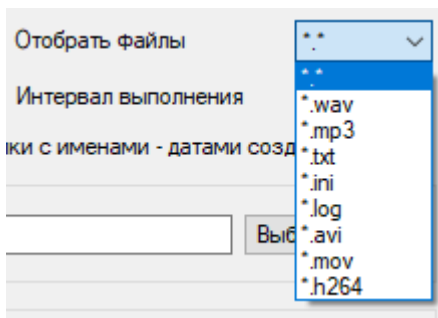
1. Копирование или перемещение файлов по заданным критериям отбора:

- «**Интервал выполнения**» - интервал выполнения операции: 1 минута, 10 минут, 30 минут, 60 минут (1 час) или 180 минут (3 часа).



- «**Отобразить файлы**» - расширение файлов, с которыми необходимо проводить операции:

\*.\* - все файлы, или только файлы с расширениями \*.wav, \*.mp3, \*.txt, \*.ini, \*.log, \*.avi, \*.mov, \*.h264.

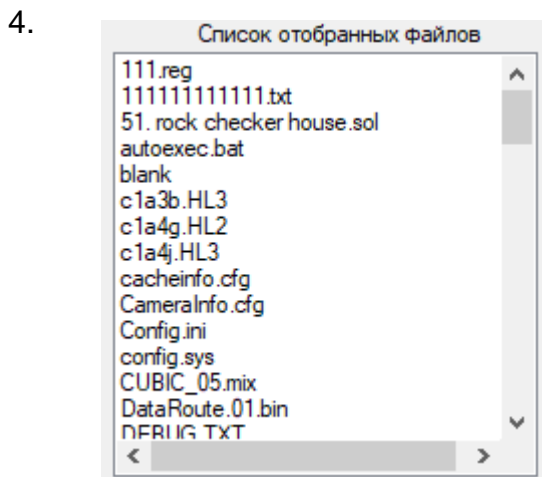
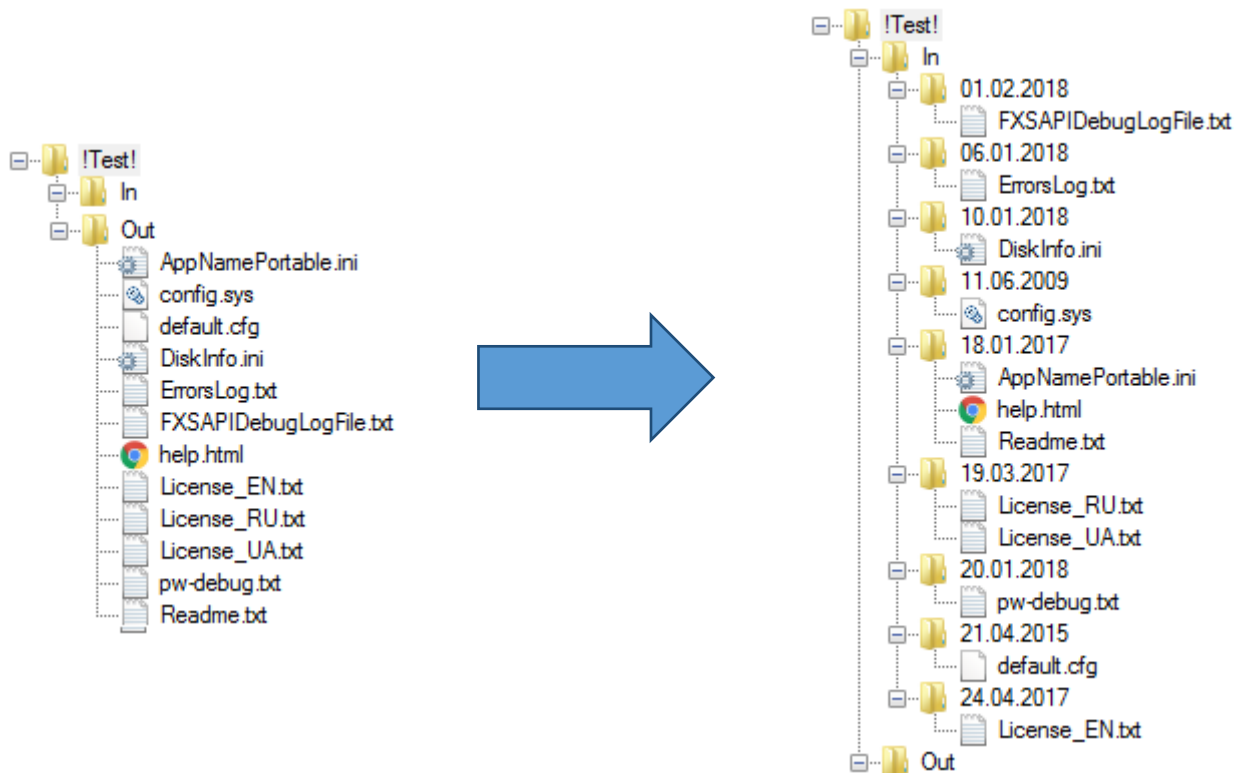


2. ☒ **Перезаписывать файлы**

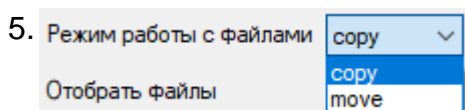
При выставленной отметке «**Перезаписывать файлы**», файлы с одинаковыми названиями с «**Выходной папки**» будут перезаписываться в «**Папку назначения**».

3. ☒ **Создавать в папке назначения папки с именами - датами создания файлов**

Если выбран режим «**Создавать в папке назначения папки с именами - датами создания файлов**», то в папке назначения будут созданы папки с именами - датами создания файлов. При этом файлы будут записываться в эти вновь папки «**Папке назначения**» в формате «дд.мм.гггг» (где дд. - день, мм. - месяц, гггг. - год). Ниже приведен пример выполнения операции перемещения файлов из папки c:\!Test!\Out\ в папку c:\!Test!\In\.

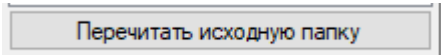


В окне «**Список отображенных файлов**» будут отображаться файлы из выбранной «**Выходной папки**» согласно заданного критерия отбора.



В пункте «Режим работы с файлами» можно выбрать соответственно:

- **copy** - копирование файлов
- **move** - перемещение файлов

6. 

Кнопка позволяет обновить список отображенных файлов. Данная функция необходима для проверки списка отображенных файлов в том случае, когда операции с файлами по заданной задаче длительное время не проводились.

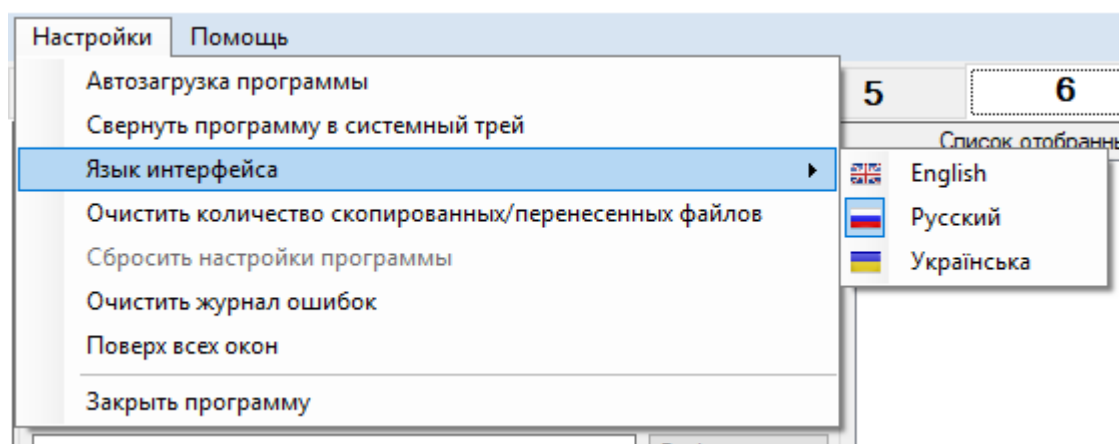
7. Во время выполнения задачи по копированию/перемещению файлов, номер соответствующей задачи в окне «**Мониторинг и статистика**» будет подсвечиваться зеленым цветом.

Задачи
1
2
3
4
5
6

8. Во вкладке «**Журнал ошибок**» будут отображаться имеющиеся ошибки при работе программы. Последняя ошибка будет выделяться синим цветом.

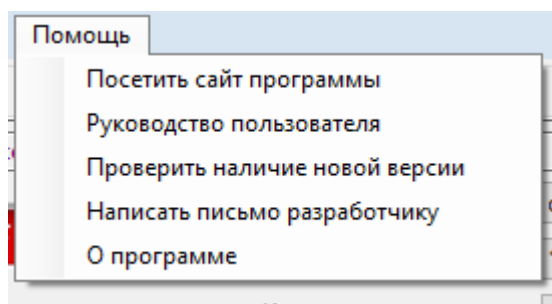
Мониторинг и статистика	Журнал ошибок
24.01.2019 23:36:11 Задача №6. Исходная папка не существует или недоступна!	
24.01.2019 23:36:11 Задача №6. Папка назначения не существует или недоступна!	

8. В разделе «Настройки» вы можете сделать следующее:



- **Автозагрузка программы** – используется для запуска программы вместе с запуском операционной системы;
- **Свернуть программу в системный трей** – сворачивает программу в системный трей, рядом с часами (справа в нижней части экрана). Программа будет продолжать работать в фоновом режиме. Для возврата программы в стандартный вид, вам нужно нажать любую кнопку мыши на значке программы;
- **Язык интерфейса** – выбор языка интерфейса программы. Доступные языки: английский, русский и украинский;
- **Очистить количество скопированных (перемещенных) файлов** – «обнуляет» количество скопированных (перенесенных) файлов;
- **Сбросить настройки программы** – восстанавливает параметры программы по умолчанию. Активное только тогда, когда нет никакой активной задачи;
- **Очистить журнал ошибок** - удаление из «Журнала ошибок» всех записей и очистки файла ErrorsLog.txt;
- **Поверх всех окон** - окно программы всегда будет сверху других программ;
- **Закрыть программу** - выход из программы.

9. В разделе «Помощь» можно выполнить:





- **Посетить сайт программы** - в Интернет-браузер открывается страница с сайтом программы (для каждой выбранной языка интерфейса - своя страница)
- **Руководство пользователя** - открывается эта инструкция;
- **Проверить наличие новой версии** - происходит проверка на наличие на веб-сайте программы ее новой версии. В случае наличия обновленной версии, можно перейти на сайт программы и скачать новую версию;
- **Написать письмо разработчику** - открывает почтовый клиент. В случае его отсутствия на компьютере, копирует электронный почтовый адрес разработчика в буфер обмена;
- **О программе** - отображается основная информация о программе и ее регистрацию.

11.

Таймеры
00:00:57
00:09:53

В колонке «**Таймеры**» панели «**Мониторинг и статистика**» отражаются таймеры до следующего выполнения операции (отдельно по каждой задаче) в формате: **xx:yy:zz**, где **xx** - часы, **yy** - минуты, **zz** - секунды.

12.

Режим
copy
copy
copy
copy
move
copy

В столбце «**Режим**» панели «**Мониторинг и статистика**» отображаются режимы работы с файлами (копирование (copy) или перемещение (move)).

13.

Состояние задач
ON
ON
OFF
OFF
OFF
OFF

В колонке «**Состояние задач**» панели «**Мониторинг и статистика**» отражаются состояния задач (**OFF** на сером фоне - задача не активная, **ON** на зеленом фоне - задача активная).

14. В Lite-версии доступна только одна задача для выполнения без ограничений по функциональности. В зарегистрированной версии (Full-версия) доступно одновременно шесть задач, которые могут выполняться одновременно.

15. С целью недопущения повреждения операционной системы и файлов установленных программ, в программе запрещено проводить операции с папками: «C: \, C: \ Windows \, C: \ Program Files \, C: \ Program Files (x86) \». Правда, эти ограничения не касаются подпапок указанных каталогов. Поэтому работать с этими папками, в случае необходимости, нужно очень осторожно!

16. Доступ к некоторым папкам, возможен только в случае запуска программы с правами Администратора.

17. Все изменения в настройках программы сохраняются автоматически и при следующем старте программы будут восстановлены. Это касается и автоматического выполнения активных задач.

## Что нового?

### Версия 1.0

1. Первый релиз программы. Программа предназначалась только для собственного использования.

### Версия 1.1

1. Добавлена возможность копировать файлы.
2. Добавлена возможность перезаписывать файлы с одним именем.
3. Добавлена панель мониторинга и статистики процессов.
4. Добавлена возможность одновременной остановки всех задач.
5. Добавлены английский и русский локализации.
6. Программа получила статус Shareware. Отныне, программа распространяется как Lite-версия с ограниченным функционалом, которую можно активировать с помощью специального ключа, и получить полнофункциональную версию (Full-версию).

### Версия 1.2

1. Добавлен журнал ошибок.
2. Исправлены ошибки.

### Версия 1.3

1. Пути к входящим и исходящим папкам теперь можно задавать непосредственно в строке пути.
2. В окне мониторинга и статистики добавлено визуальную индикацию режимов работы с файлами и таймеров по каждой задаче отдельно.
3. Переработано интерфейс программы.
4. Исправлено найденные ошибки.
5. Оптимизирован код программы.

## С чего начать?

При первом запуске отображается окно программы в Lite-режиме с одной доступной для выполнения задачей и английским языком интерфейса.

Tasks	Mode	Timers	State tasks	Selected files	Copied files	Moved files	Progress of tasks
1	copy		OFF	0	0	0	
2	copy		OFF	0	0	0	
3	copy		OFF	0	0	0	
4	copy		OFF	0	0	0	
5	copy		OFF	0	0	0	
6	copy		OFF	0	0	0	
Total				0	0	0	0

Для преобразования программы на полнофункциональную, необходимо ее зарегистрировать.

Процедура получения лицензии на программу подробно описано на сайте программы:  
<http://vityksoft.inf.ua>

Полученный файл лицензии необходимо будет поместить в папку программы.

В этом случае вы получите полнофункциональную версию с шестью вкладками задач, которые могут выполняться одновременно.

После запуска окна программы, по умолчанию, открывается вкладка с первой задачей.

Выбираем, вводим вручную или вставляем из буфера обмена **«Исходную папку»** - папку, откуда будем брать файлы для проведения операций с файлами.

Выбираем, вводим вручную или вставляем из буфера обмена «**Папка назначения**» - папку, в которую будем перемещать файлы.


Выбираем режим работы с файлами: **copy** - копирование или **move** - перемещение.


Отбираем, с какими файлами проводить операции: со всеми файлами или с файлами с конкретно выбранным расширением.

Выбираем интервал, через какое время задача будет повторно выполняться.

Выбираем или перезаписывать файлы с «**Исходной папки**» в «**Папку назначения**», если их имена совпадают.

В случае необходимости выбираем, «**Создавать в папке назначения папки с именами - датами создания файлов**».

Нажимаем кнопку  запуска процесса по выбранной задаче. После этого все опции операций с файлами активированной задачи будет отключено. За исключением остановки выполнения задачи. При этом в окне программы появляется кнопка «**Стоп**» красного цвета, с помощью которой можно одновременно остановить все задачи, которые выполняются.

Остановить выполнение конкретно выбранной задачи можно перейдя во вкладку с номером задачи и нажать кнопку .

После активации задачи в окне «**Мониторинг и статистика**» индикатор активности запущенной задачи меняет свой цвет с серого на зеленый и в колонке «**Таймеры**» начнет отображаться время до следующего выполнения операции.

В столбцах «**Скопировано файлов**» и «**Перемещено файлов**» отображается количество скопированных и перемещенных файлов соответственно по каждой задаче.

В столбце «**Отобрано файлов**» отображается количество отобранных файлов согласно выбранному критерию по всем задачам, и их суммарное количество.

Также в окне «**Мониторинг и статистика**» отражаются количество активных задач и суммарное количество скопированных и перенесенных файлов по всем задачам.

В случае выявления ошибок при работе с файлами, во вкладке «**Журнал ошибок**» будут отображаться имеющиеся ошибки с указанием даты, времени, номера задачи и описанием имеющейся ошибки. При этом, вкладка «**Журнал ошибок**» будет автоматически включаться и текст сообщения об ошибке храниться в файле **ErrorsLog.txt** в папке с программой.

Обновление списка отобранных файлов активных задач происходит каждые три секунды.

## Системные требования

Системные требования к операционной системе:

- Windows XP (x86) с пакетом обновления 3 (SP3) - все выпуски кроме Starter
- Windows Vista (x86 и x64) с пакетом обновления 1 (SP1) - все выпуски кроме Starter
- Windows 7 (x86 и x64)
- Windows 8 (x86 и x64)
- Windows 8.1 (x86 и x64)
- Windows 10 (x86 и x64)
- Windows Server 2003 (x86 и x64) с пакетом обновления 2 (SP2)
- Windows Server 2003 R2 (x86 и x64)
- Windows Server 2008 (x86 и x64) с пакетом обновления 2 (SP2) - Windows Server 2008 R2 (x64)

Требования к оборудованию:

Процессор с частотой 1,6 ГГц или выше

1024 МБ ОЗУ

1 Гб свободного места на диске

Жесткий диск со скоростью 5400 об / мин

Видеоадаптер с поддержкой DirectX 9 и разрешением 1280 x 1024 (или более высоким)

Microsoft.NET Framework 4.0 или выше.

## Получить помощь

По вопросам приобретения лицензии на программу «**FileTransporter**», по работе с программой, найденные ошибки, а также пожелания по совершенствованию программы, прошу обращаться по электронной почте: [mail@vityksoft.inf.ua](mailto:mail@vityksoft.inf.ua)

Сайт программы: <http://www.vityksoft.inf.ua/>

Автор программы: Виктор Нашилов, Украина. 2019 год.