



FileTransporter

Версия 1.5

Инструкция по работе с программой

Содержание

Внешний вид и органы управления программой.....	3
Возможности программы.....	5
История версий.....	10
С чего начать?	12
Системные требования	13
Получить помощь.....	14

Внешний вид и органы управления программой

The screenshot shows the FileTransporter (Full) application window. The interface includes a menu bar (1), a toolbar with buttons 1 through 10 and a 'СТОП' button (18). A text area (3) allows for task comments. A toggle switch (4) is set to 'ON'. Settings for file operations include checkboxes for overwriting (5) and folder creation (6), a source folder path (7), a destination folder path (8), and a 'Выбрать папку' button (9). Two lists of files are shown: 'Список отобранных файлов' (20) and 'Список файлов в папке назначения' (21). A 'Пересчитать' button (26) is at the bottom of the file lists. The bottom section contains tabs for 'Мониторинг и статистика' (10), 'Настройки FTP', and 'Журнал ошибок'. The 'Мониторинг и статистика' tab displays a table with 10 tasks (11-16) and summary statistics (17). The table columns are: Задачи, Режим, Путь, Таймеры, Состояние задач, Отобрано файлов, Файлов в папках назначения, Скопировано файлов, Перемещено файлов, and Прогресс выполнения задач. The summary row (17) shows: Всего, 2, 116, 492, 80, 0, 80.

Задачи	Режим	Путь	Таймеры	Состояние задач	Отобрано файлов	Файлов в папках назначения	Скопировано файлов	Перемещено файлов	Прогресс выполнения задач
1	copy	ПК → ПК	00:00:00	ON	80	83	80	0	
2	copy	FTP → ПК		OFF	1	83	0	0	
3	copy	ПК → FTP		OFF	0	0	0	0	
4	copy	FTP → ПК		OFF	3	83	0	0	
5	move	ПК → ПК		OFF	17	83	0	0	
6	copy	FTP → ПК	00:08:20	ON	3	77	0	0	
7	move	FTP → ПК		OFF	8	83	0	0	
8	move	FTP → ПК		OFF	3	0	0	0	
9	copy	ПК → FTP		OFF	0	0	0	0	
10	move	FTP → ПК		OFF	1	0	0	0	
Всего				2	116	492	80	0	80

№	Описание функции
1	панель меню
2	папки с номерами задач
3	окно для ввода комментария к задаче (для каждой отдельно)
4	кнопка запуска/остановки задачи (если задачу было запущено, то таймер выполнения операции выбранной задачи устанавливается на максимум, согласно выбранного значения в позиции 21)
5	режим перезаписи файлов с одинаковыми именами
6	отметка о создании в папке назначения подпапок с именами - датами создания файлов
7	путь к исходной папке
8	путь к папке назначения
9	панель «Мониторинг и статистика»
10	панель «Настройка FTP»
11	панель «Журнал ошибок»
12	номер задачи, во время выполнения операций с файлами он выделяется зеленым цветом
13	визуальное отображение режима работы с файлами по каждой задаче
14	путь копирования/перемещения файлов
15	таймер до следующего выполнения операции
16	индикатор состояния задач (серый - задача не активная, зеленый - задача активная)
17	количество активных задач
18	кнопка одновременной остановки всех выполняемых задач (если нет активных задач, кнопка не отображается)
19	режим работы с файлами (копирование (copy) или перемещение (move))
20	окно выбора расширения файлов
21	интервал выполнения задачи
22	окно со списком отобранных файлов, в соответствии с заданным критерием согласно п.20
23	окно со списком файлов в папке назначения
24	выбор FTP-сервера в качестве исходной папки
25	кнопка для выбора исходной папки
26	кнопка принудительного перечитывания списка отобранных файлов и файлов в папке назначения
27	выбор FTP-сервера в качестве папки назначения
28	кнопка для выбора папки назначения
29	индикатор процесса копирования/перемещения файлов
30	суммарное количество отобранных файлов по всем задачам
31	суммарное количество файлов во всех папках назначения
32	суммарное количество скопированных файлов по всем задачам
33	суммарное количество перемещенных файлов по всем задачам
34	суммарное количество скопированных и перенесенных файлов по всем задачам

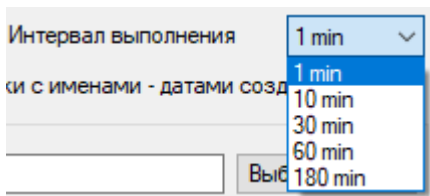
Возможности программы

Программа «FileTransporter» предназначена для операций с файлами (копирование и перемещение) по заданным критериям отбора (расширения файлов) и интервала выполнения (время повтора операции).

Основные возможности программы:

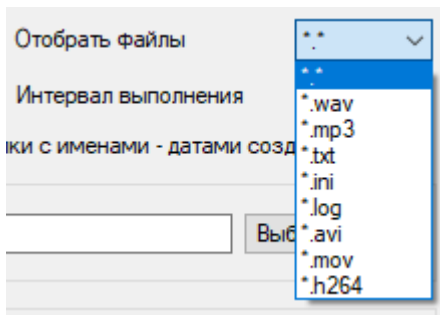
1. Копирование или перемещение файлов по заданным критериям отбора:

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



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

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

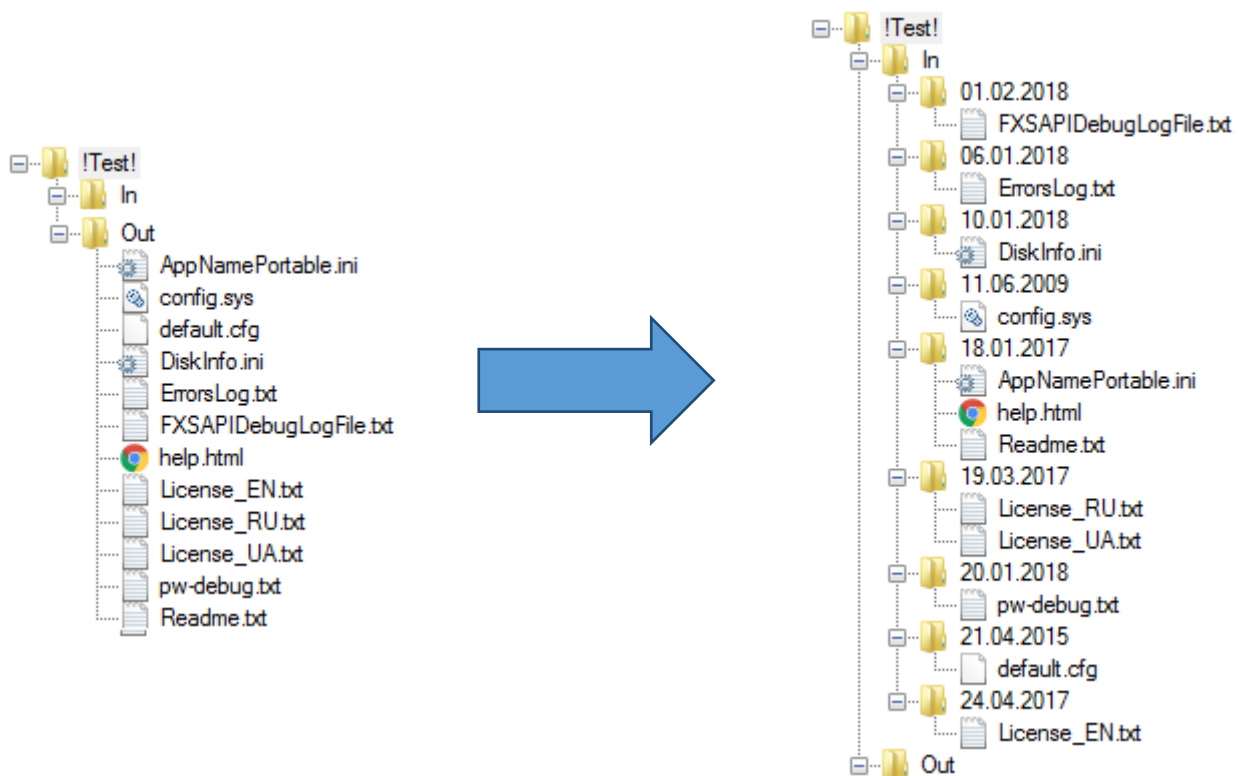


2. ☒ **Перезаписывать файлы**

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

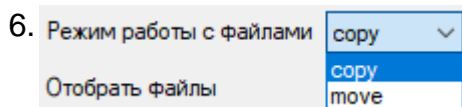
3. ☒ **Создавать в папке назначения папки с именами - датами создания файлов**

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\.



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

5. В окне «**Список файлов в папке назначения**» будут отображаться файлы в папке назначения.



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

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

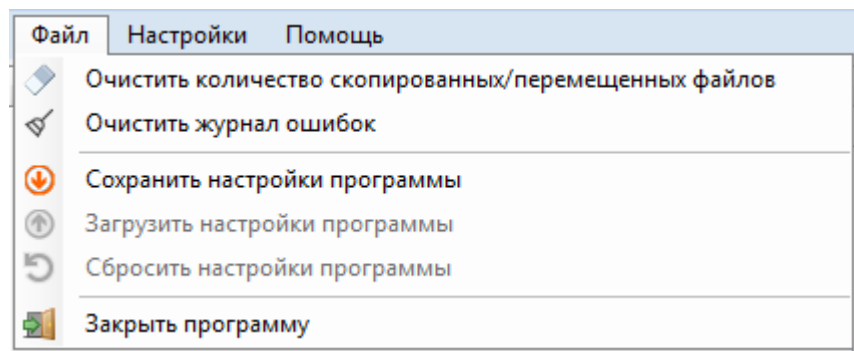
7. Кнопка «**Перечитать входящую папку и папку назначения**» позволяет обновить список отобранных файлов. Данная функция необходима для проверки списка отобранных файлов в том случае, когда операции с файлами по заданной задаче длительное время не проводились.

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

9. Во вкладке «**Настройка FTP**» можно задать имена FTP-серверов, логины и пароли пользователей к каждой задачи в отдельности. Пароли в целях безопасности, отображаются в виде «звездочек» и шифруются. Поддерживается загрузка файлов в трех вариантах: с компьютера на FTP-сервер, с FTP-сервера на компьютер и между FTP-серверами.

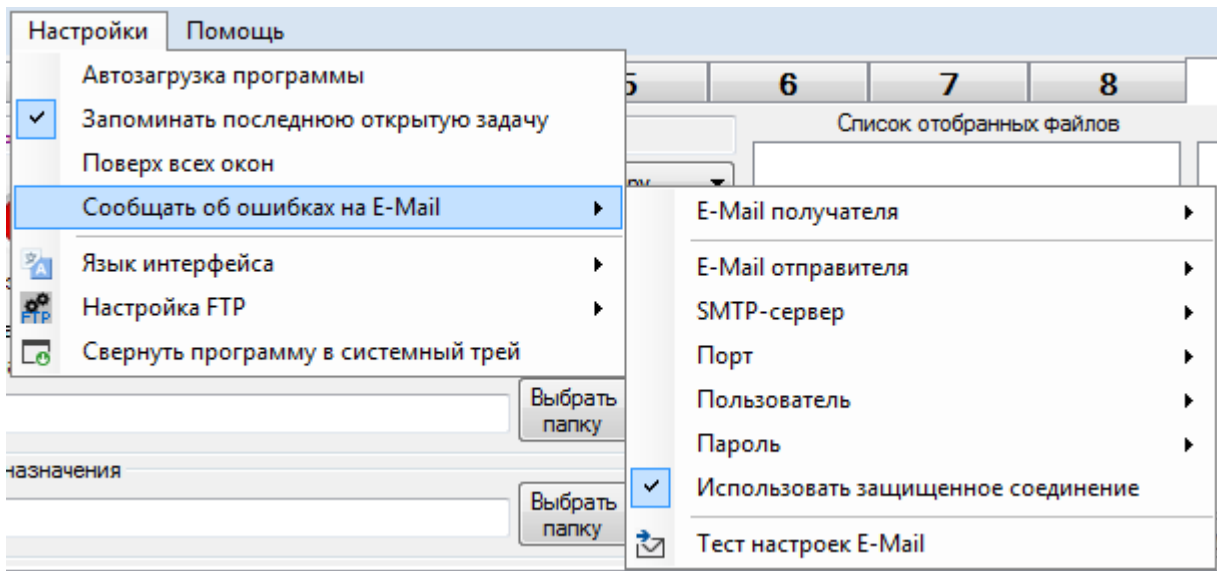
10. Во вкладке «**Журнал ошибок**» будут отображаться имеющиеся ошибки при работе программы. Последняя ошибка будет выделяться синим цветом.

11. В разделе «**Файл**» вы можете сделать следующее:

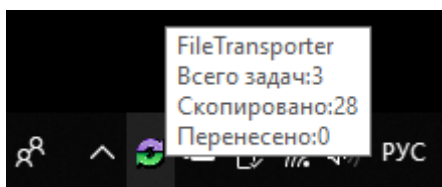


- **Очистить количество скопированных (перемещенных) файлов** – «обнуляет» количество скопированных (перемещенных) файлов;
- **Очистить журнал ошибок** - удаление из «**Журнала ошибок**» всех записей и очистки файла ErrorsLog.txt;
- **Сохранить настройки программы** - сохраняет текущие настройки программы (файл user.config) в папку с программой;
- **Загрузить настройки программы** - загружает настройки программы (файл user.config). После загрузки настроек программа автоматически перезагрузится для внесения изменений. Этот пункт меню активный только при наличии файла save_settings.ini в папке с программой и при остановке всех задач;
- **Сбросить настройки программы** - сброс к настройкам по-умолчанию. Этот пункт меню активный только при остановке всех задач;
- **Заккрыть программу** - выход из программы.

12. В разделе «**Настройки**» вы можете сделать следующее:



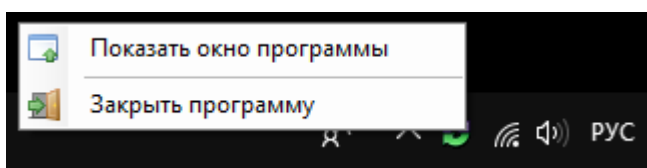
- **Автозагрузка программы** – используется для запуска программы вместе с запуском операционной системы;
- **Запоминать последнюю открытую задачу** – при запуске программы, открывать вкладку с последней открытой задачей;
- **Поверх всех окон** - окно программы всегда будет сверху других программ;
- **Сообщать об ошибках на E-Mail** - при ошибках в работе с программой, отправлять соответствующие сообщения на заданный адрес электронной почты. Для этого нужно ввести соответствующие параметры настроек E-Mail;
- **Язык интерфейса** – выбор языка интерфейса программы. Доступные языки: *английский, русский и украинский*;
- **Настройка FTP** - параметры работы с FTP:
 - *Тайм аут соединения с сервером* - ограничить время ожидания ответа от FTP-сервера;
 - *Игнорировать ошибки получения даты создания файла* - при невозможности определить дату создания файла на FTP-сервере, присвоить файла дату создания нынешним днем;
 - *Проверять доступность FTP-сервера* – с помощью команды *ping* проверить доступность FTP-сервера (для всех задач);
- **Свернуть программу в системный трей** – сворачивает программу в системный трей, рядом с часами (справа в нижней части экрана). При этом, программа будет продолжать работать в фоновом режиме. Если навести курсор на иконку программы в системном трее, то появится подсказка с информацией о количестве активных задач, количество скопированных и перемещенных файлов.



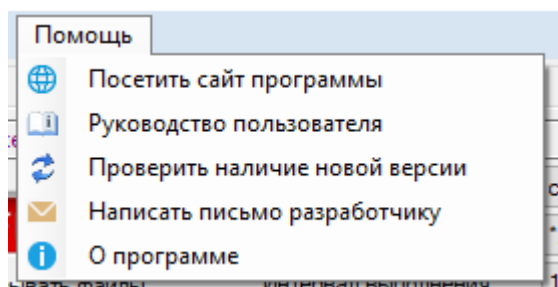
Если программа осуществляет в настоящее время операции с файлами, то иконка программы будет подсвечивать зеленым цветом.



Для возврата в стандартный вид программы, необходимо дважды кликнуть левой кнопкой мыши на иконке программы или кликнуть правой кнопкой мыши, появится меню, в котором нужно выбрать **Показать окно программы**, либо закрыть программу, выбрав **Закрыть программу**;



13. 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.

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

15. В столбце «**Путь**» панели «**Мониторинг и статистика**» отражаются пути копирования или перемещения файлов.

16. 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.

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

18. 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.

19. 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!

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

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

История версий

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.

Версия 1.4

1. Количество активных задач увеличено до десяти.
2. Добавлено возможность запускать программу с последней открытой задачей в предыдущем сеансе работы.
3. При сворачивании программы в системный трей и наведении курсора мыши на иконку программы, будет отображаться подсказка с информацией о количестве активных задач, количестве скопированных и перемещенных файлов.
4. Добавлено меню программы при сворачивании ее в системный трей.
5. Добавлено возможность сохранения и восстановления настроек программы.
6. Изменена структура системного файла настроек (файл user.config).
7. Исправлены найденные ошибки.

Версия 1.5

1. Добавлено возможность работы с FTP-серверами.

2. Добавлено отображение списка файлов в папках назначения.
3. Добавлено возможность отправки сообщений об ошибках на электронную почту.
4. Внесены изменения в интерфейс программы.
5. Изменен способ сохранения настроек программы (файл user.config).
6. Исправлено найденные ошибки.

С чего начать?

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

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.

Для работы с FTP-серверами:

- во вкладке «**Настройка FTP**» в соответствующие вводим настройки FTP-серверов;
- в поле **Хост** - вводим адрес FTP-сервера в формате <ftp://hostname/folder/>, где **hostname** - имя FTP-сервера, **folder** - папка на FTP-сервере. Вложенных папок может быть бесконечное количество. Последним символом в имени хоста должно быть "/";
- в поле «**Пользователь**» вводим имя пользователя FTP-сервера;
- в поле «**Пароль**» вводим пароль пользователя. Пароль отображается и виде «*****» и шифруется.

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



для 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 1,2 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

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

Автор программы: Виктор Нашилов, Украина. 2019 год.