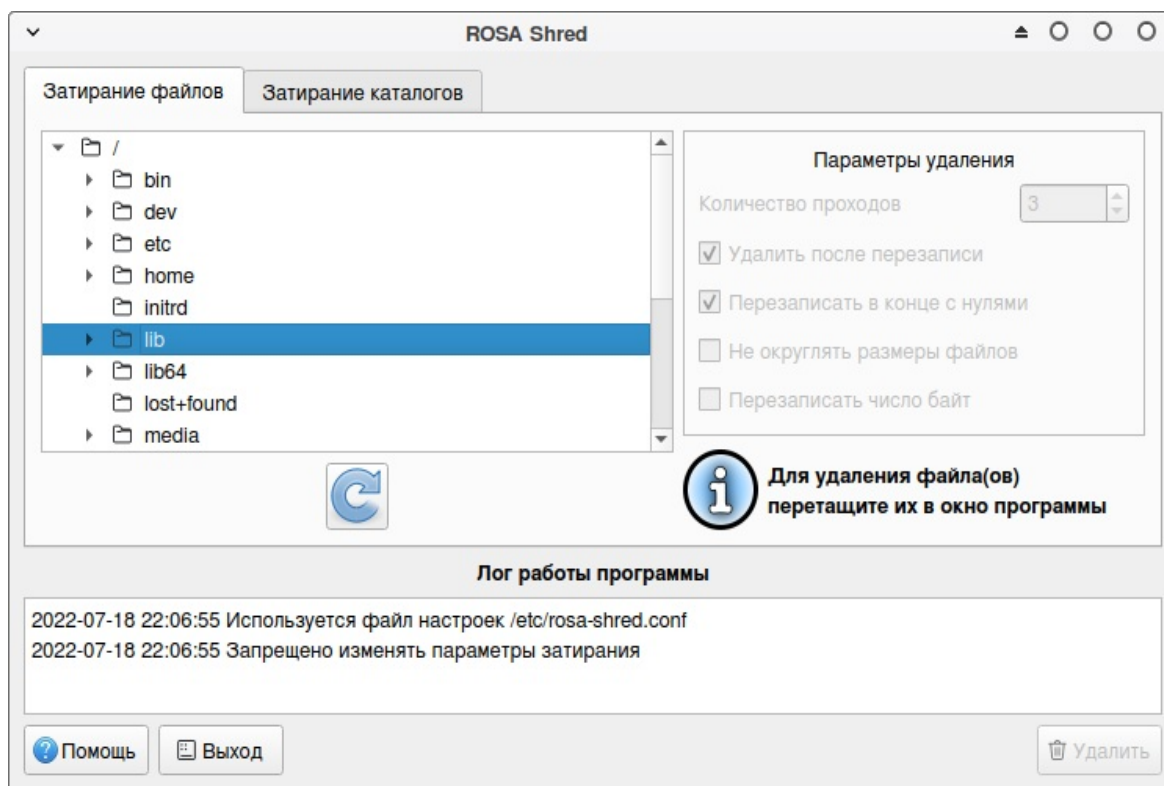


ROSA Shred. Руководство пользователя

Программа «ROSA Shred» предназначена для затирания и удаления файлов и каталог в операционной системе семейства «ROSA».

Для удаления файлов используется утилита `shred(1)`, а для удаления каталогов — утилита `wipe(1)`.

Описание внешнего вида и элементов управления



Основной интерфейс программы разделён на две части. В левой части расположено дерево файлов целевой операционной системы.

В правой части расположен список параметров удаления. По умолчанию количество проходов (итераций) перезаписи равно трём, в конце перезапись будет нулями, а после перезаписи файл будет удалён.

Внизу окна программы расположены четыре кнопки: «Помощь», «Выход», «Удалить», «Обновление списка файлов»:

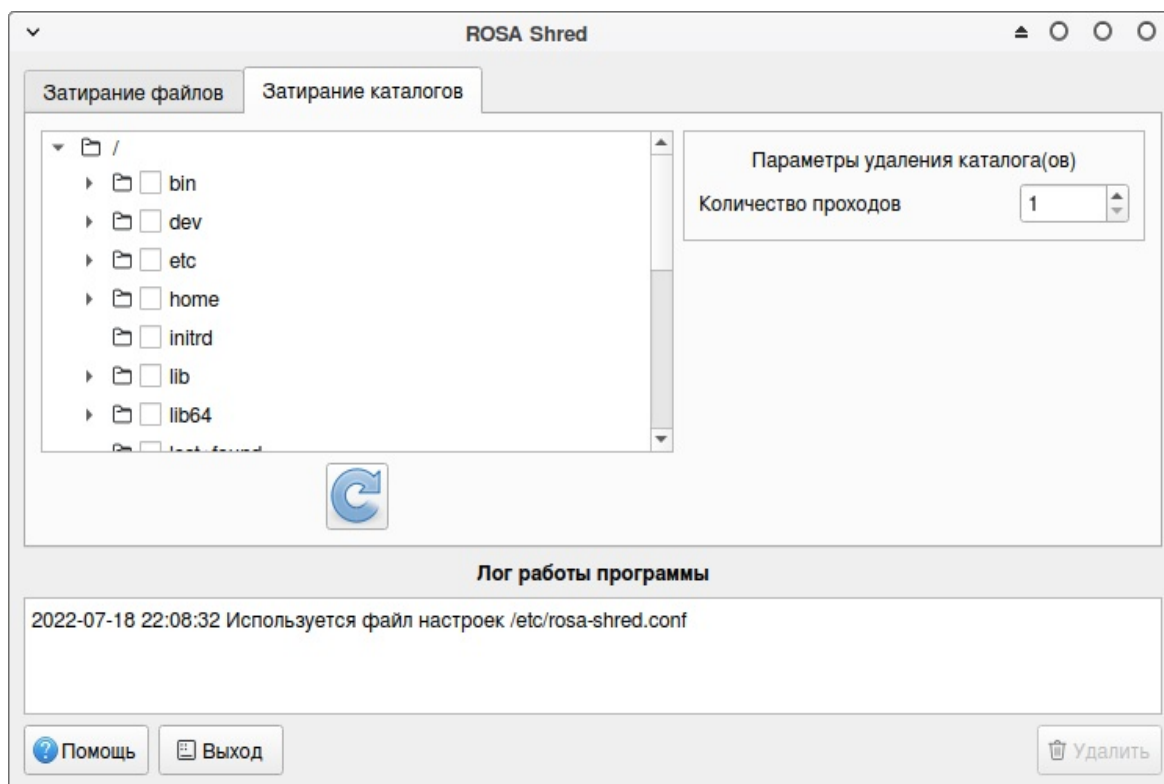
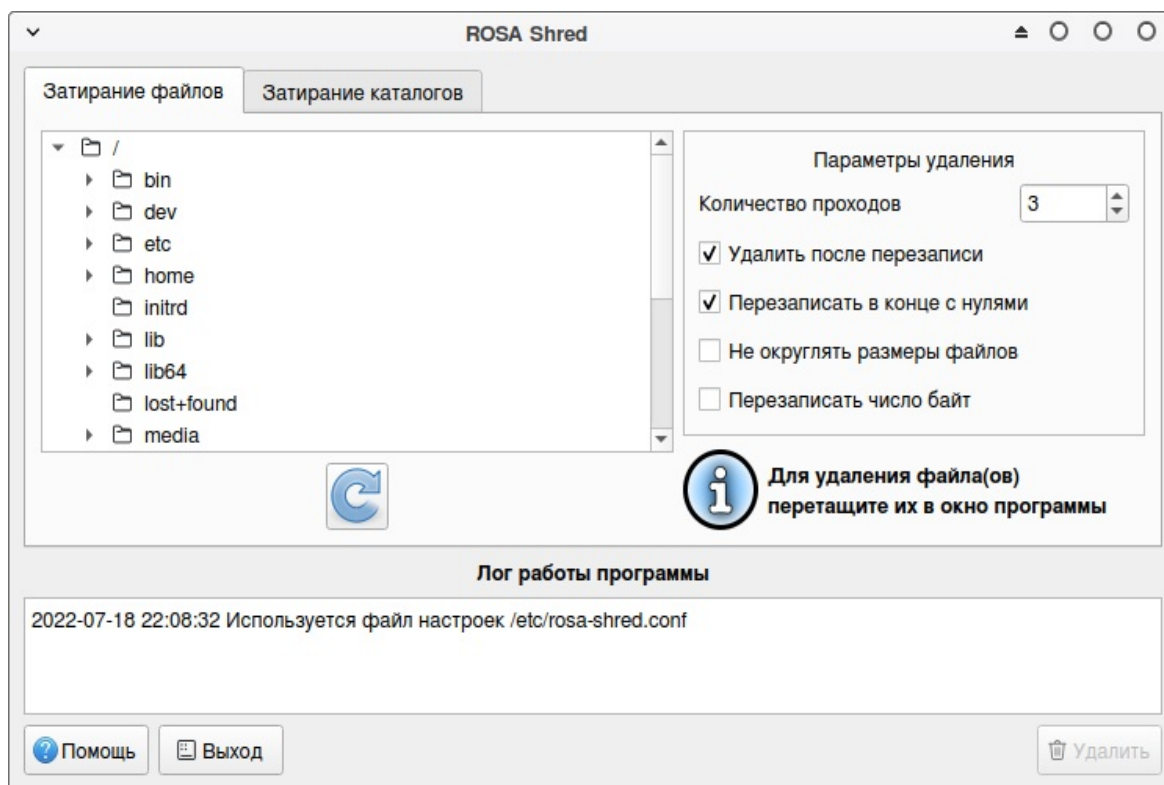
- Кнопка «Помощь» предназначена для вызова окна с подробной информацией об атрибутах.
- Кнопка «Выход» необходима для выхода из программы.
- Кнопка «Удалить» необходима для перезатирания и удаления файлов.
- Кнопка «Обновление списка файлов» (выглядит как стрелка, закрученная по часовой стрелке) предназначена для обновления списка файлов системы. Может быть полезна в случае, если после запуска программы произошли какие-либо манипуляции с имеющимися файлами.

Внизу окна программы расположено окно лога работы программы. В него попадают информационные сообщения и сообщения об ошибках, возникающие в процессе работы программы.

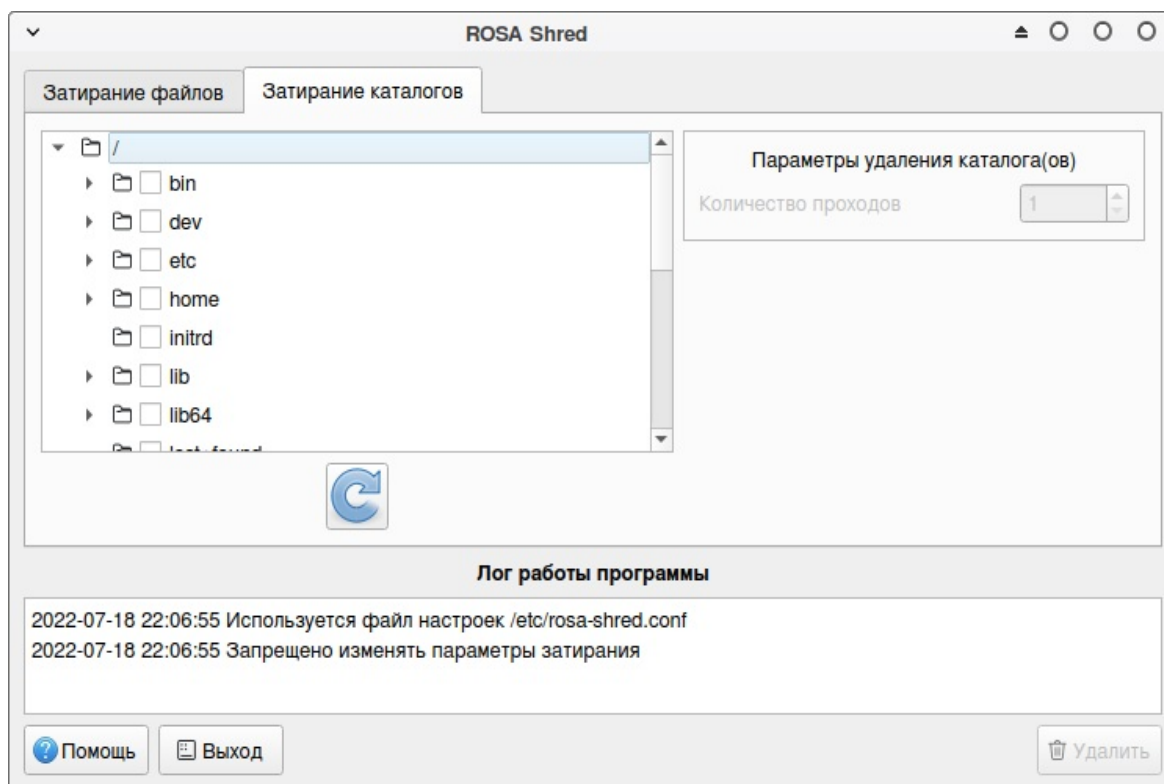
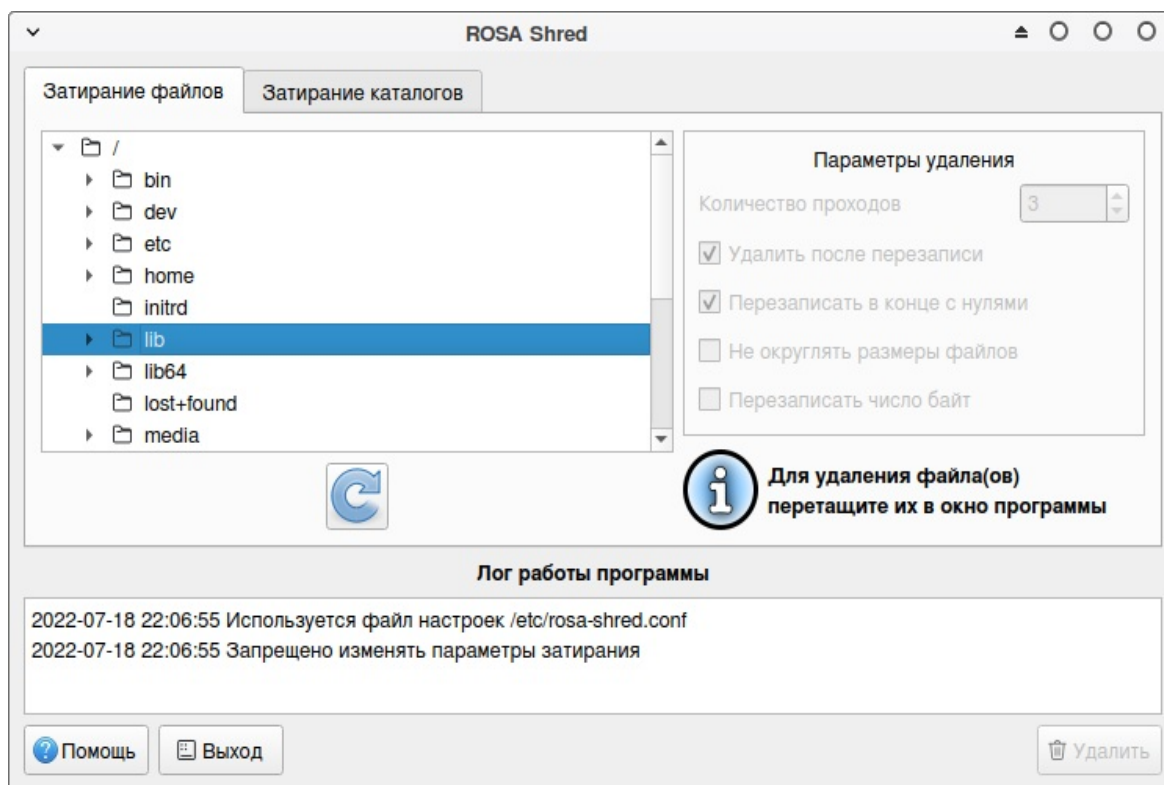
Файл настроек программы

Файл настроек программы расположен по адресу `/etc/rosa-shred.conf` и доступен для изменения только администратору системы. В нем заданы значения по умолчанию для настроек, которые можно сделать в графическом интерфейсе программы, а также есть настройка, которая позволяет запретить или разрешить пользователю изменять настройки для конкретной операции затирания. Все настройки в нем сопровождаются комментариями.

Внешний вид при наличии разрешения пользователю самостоятельно изменять параметры операции:



Внешний вид при отсутствии такового разрешения:



Описание параметров удаления файлов

- Количество проходов=N

Переписать N раз вместо указанных (3) по умолчанию

- Количество байт=N

Очистить N байт с начала файла

- Удалить после перезаписи

Перезаписать и удалить файл после перезаписи

- Не округлять размеры файлов

Не округлять размеры файлов до следующего целого блока. По умолчанию для нерегулярных файлов.

- Перезаписать в конце нулями

Перезаписать после окончания процесса нулями, чтобы скрыть затирание.

Удаление файлов

Выбор набора файлов возможен двумя способами: через дерево файлов либо через перетаскивание непосредственно в окно программы. В случае перетаскивания файлов в окно программы сразу появится подтверждающий операцию диалог. Параметры удаления применятся те, которые указаны в окне программы. После подтверждения операции появится диалоговое окно, в котором будет отображаться прогресс операции, в котором предусмотрена кнопка «Прервать» для досрочного прекращения удаления.

Удаление каталогов

Для удаления каталогов или каталогов вместе с их содержимым необходимо выбрать вкладку «Затирание каталогов». Затем необходимо отметить объекты для удаления и нажать кнопку «Удалить». Необходимо учитывать, что в процессе удаления программа автоматически пропустит файлы именованных каналов, сокеты, символические ссылки и символичные устройства!

Единственный параметр для установки — количество проходов перезаписи каждого объекта папки и самой папки.

