

# Руководство Kfforpy

Thad McGinnis

Разработчик: Bernd Johannes Wuebben

Редактор: Lauri Watts

Перевод на русский: Альберт Валиев



Руководство Кфопру

# Оглавление

1	Введение	5
2	Использование Kfforru	6
2.1	Основные настройки	6
2.1.1	Дисковод	6
2.1.2	Файловые системы	6
2.2	Параметры форматирования	7
2.2.1	Способ форматирования:	7
2.2.2	Проверить поверхность	7
2.2.3	Метка	7
2.3	Кнопки	8
3	Параметры командной строки	9
4	Авторские права и лицензирование	10
A	Установка	11

#### Аннотация

Кфлорру - утилита, позволяющая легко форматировать гибкие диски размером 3.5" и 5.25" дюймов.

## Глава 1

# Введение

Kfforpy - утилита, позволяющая легко форматировать гибкие диски размером 3.5" и 5.25" дюймов.

**Важно**

Убедитесь в том, что ваша дискета не смонтирована. Kfforpy не может форматировать смонтированные дискеты.

## Глава 2

# Использование Kфлорру

При запуске Kфлорру открывается окно, в котором вы можете выбрать наиболее подходящие настройки и контролировать процесс форматирования дискет. Детальное описание этих настроек вы можете прочитать ниже.

### Важно

Убедитесь в том, что ваша дискета не смонтирована. Kфлорру не может форматировать смонтированные дискеты.

## 2.1 Основные настройки

В данных настройках вы можете выбрать дисковод, тип дискет и файловую систему для форматлируемой дискеты.

### 2.1.1 Дисковод

Нажав на стрелку в выпадающем меню с меткой *Дисковод:*, вы можете выбрать следующие типы дисковода:

- 3.5" 1.44MB
- 3.5" 720KB
- 5.25" 1.2MB
- 5.25" 360KB

### Замечание

Дискеты формата 800k, используемые дисководами Mac<sup>®</sup>, не пригодны для использования на PC.

### 2.1.2 Файловые системы

При нажатии на стрелку в выпадающем меню с меткой *Файловая система* вы можете выбрать следующие типы файловой системы:

### Dos

При выборе этой файловой системы Kfforpy отформатирует вашу дискету под файловую систему, используемую в MSDOS/Windows®. Выберите эту файловую систему, если вы собираетесь использовать дискету в этих операционных системах.

### ext2

При выборе этой файловой системы Kfforpy отформатирует вашу дискету под файловую систему, используемую в Linux®. Выберите эту файловую систему, если вы собираетесь использовать дискету только в Linux®.

### UFS

При выборе этой файловой системы Kfforpy отформатирует вашу дискету под файловую систему, используемую в FreeBSD. Выберите эту файловую систему, если вы собираетесь использовать дискету только в FreeBSD.

## 2.2 Параметры форматирования

В центре окна Kfforpy вы можете настроить некоторые параметры форматирования. При этом два верхних параметра являются взаимоисключающими.

### Замечание

Под термином "Взаимоисключающие параметры" понимается ряд параметров, из которых можно выбрать только один.

Два нижних параметра предназначены для маркировки дискет. Детальное описание параметров представлено ниже:

### 2.2.1 Способ форматирования:

Kfforpy может форматировать дискету двумя способами:

#### Быстрое форматирование

Форматирование этим способом просто создаст файловую систему на дискете. Все данные на дискете будут удалены. Однако если вы выберете плотность, отличную от плотности вашей дискеты, то Kfforpy перераспределит дорожки и сектора перед созданием файловой системы.

#### Полное форматирование

Форматирование этим способом перераспределяет дорожки и сектора, создаёт выбранную вами файловую систему и проверяет дискету на плохие сектора.

### 2.2.2 Проверить поверхность

При включении данного параметра Kfforpy проверит правильность форматирования и пометит найденные плохие сектора.

### 2.2.3 Метка

В двух нижних параметрах можно назначить метку для формируемой дискеты. Метку для дискеты можно ввести в поле ввода, расположенное ниже флажка Метка:. После окончания форматирования метка будет записана на дискету.

## 2.3 Кнопки

В правой части окна Kfflorру расположены следующие три кнопки:

### Форматирование

Нажатие этой кнопки запускает процесс форматирования. Если вы уверены в правильности настроек, можете начать форматирование дискеты, нажав на эту кнопку. При этом вместо кнопки Форматирование на кнопке появится кнопка Отмена. Процесс форматирования будет отображаться в двух прямоугольных полях, расположенных в самом низу окна программы.

Верхнее поле является индикатором состояния, в нем будет отображаться информация о ходе процесса, а также специфические детали форматирования и процесс проверки дискеты.

В нижнем поле расположен индикатор выполнения, в котором отображается процесс форматирования, а затем и проверки поверхности в виде цветной полосы и числа. До того, как вы запустите процесс форматирования, это поле будет пустым, и по его центру будет видна только цифра 0%. Когда же вы начнете форматировать дискету, цветная полоса будет постепенно, по мере выполнения, заполнять поле слева направо, а число по центру будет отображать ход выполнения задачи в процентах.

#### Важно

Убедитесь в том, что ваша дискета не смонтирована. Kfflorру не может форматировать смонтированные дискеты.

### Помощь

Нажатие на эту кнопку запускает центр помощи KDE с выводом справки по Kfflorру (этот документ).

### Сообщить об ошибке

Сообщить об ошибке в программе команде разработчиков KDE.

### О программе Kfflorру

Нажатие этой кнопки выводит сведения о версии и авторах программы.

### О KDE

Нажатие этой кнопки выводит сведения о версии и авторах программы.

### Выход

Нажатие на эту кнопку закрывает Kfflorру.

## Глава 3

# Параметры командной строки

Помимо запуска Kfloppy из главного меню KDE, вы можете запустить Kfloppy из командной строки в окне терминала. При этом доступны несколько аргументов:

`kfloppy --help`

Данная команда выводит справку по основным параметрам командной строки.

`kfloppy --help-qt`

Данная команда выводит список параметров, с помощью которых вы можете настроить параметры Kfloppy, связанные с библиотекой Qt™.

`kfloppy --help-kde`

Данная команда выводит список параметров, с помощью которых вы можете настроить параметры Kfloppy, связанные с KDE.

`kfloppy --help-all`

Данная команда выводит список всех аргументов командной строки.

`kfloppy --author`

Данная команда выводит информацию об авторе Kfloppy в окне терминала.

`kfloppy --version`

Данная команда выводит информацию о версии Qt™, KDE, и Kfloppy. Эта информация также доступна при запуске команды `kfloppy -V`

## Глава 4

# Авторские права и лицензирование

Кфлорру - Copyright 2000 Bernd Johannes Wuebben [wuebben@math.cornell.edu](mailto:wuebben@math.cornell.edu)

Документация - Copyright 2000 by Thad McGinnis [ctmcginnis@compuserve.com](mailto:ctmcginnis@compuserve.com).

Данная версия руководства пользователя Кфлорру основана на оригинальной версии, написанной David Ruge [davidrugge@mindspring.com](mailto:davidrugge@mindspring.com)

Этот документ распространяется на условиях [GNU Free Documentation License](#).

Программа распространяется на условиях лицензии [GNU General Public License](#).

## Приложение А

### Установка

Kfforru — часть проекта KDE <http://www.kde.org/> .

Kfforru можно загрузить с [файлового сервера](#) проекта KDE.

Подробное руководство, описывающее компиляцию и установку приложений KDE, можно найти в [Базе технических знаний KDE](#).

Поскольку для сборки KDE используется make, с компиляцией не должно возникнуть никаких проблем. Если у вас всё же возникли проблемы, пожалуйста, сообщите о них с помощью списков рассылки KDE.