Руководство пользователя по K3b

Это руководство создано на основе руководства по K3b с сайта KDE UserBase по состоянию на 20 января 2011 года.
Обновлено для версии 2.0 Командой документации KDE
:

Руководство пользователя по K3b

Оглавление

1 Введение 5

2 Предварительная настройка 6

3 Настройка интерфейса пользователя 7

4 Внутренние параметры 9

5 Подготовка к записи диска 10

6 Завершающие шаги 12

7 Прожиг Audio CD 13
- 7.1 Создание проекта Audio CD . . . 13
  - 7.1.1 Выбор файлов . . . 13
  - 7.1.2 Изменение информации о названии . . . 13
  - 7.1.3 Прожиг CD . . . 13

8 Авторские права и лицензия 14

Аннотация

Глава 1

Введение

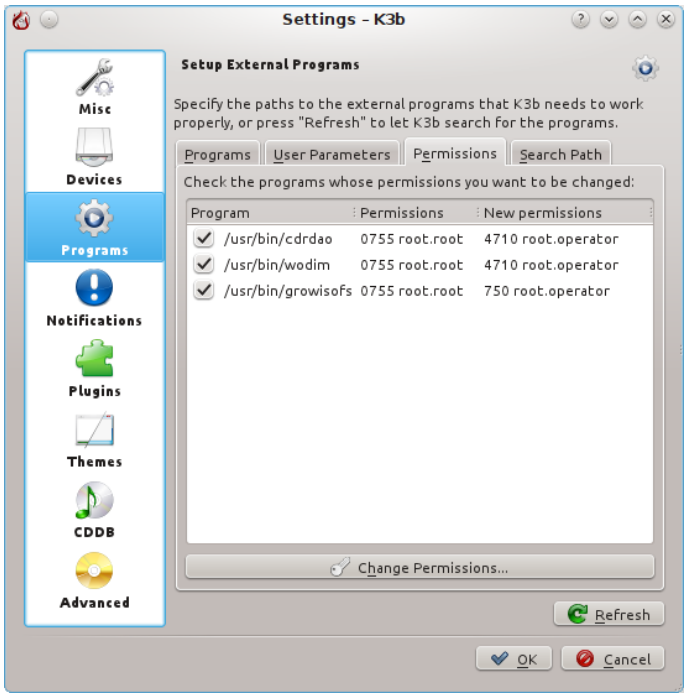
Пользователи, ранее пользовавшиеся программой Nero для ОС Windows, без труда смогут освоиться в программе K3b.

Программа K3b имеет простой, но функциональный интерфейс, предоставляющий возможность прожига дисков CD, DVD или BD (Blu-ray). Поддерживаются разнообразные варианты создания проектов для оптических носителей, включая аудио и данные, видео-проекты для DVD и VCD, а также создание мультисессионных и смешанных типов дисков. С помощью K3b также можно удалять данные с носителей с возможностью многократной перезаписи, а также производить аудиовизуальное кодирование и декодирование.

Глава 2

Предварительная настройка

При первом запуске K3b может быть показано сообщение о том, что не найдено ни одного привода и запись дисков невозможна. При наличии установленных в системе приводов, причиной такого поведения могут являться неверно настроенные права доступа. Для изменения прав доступа приложение K3b автоматически откроет окно параметров на вкладке Права доступа раздела Программы. В современных системах владельцем устройств приводов оптических дисков является специальная группа пользователей, например «cdrom». Если учётная запись текущего пользователя не включена в эту группу, приложение предложит добавить её.



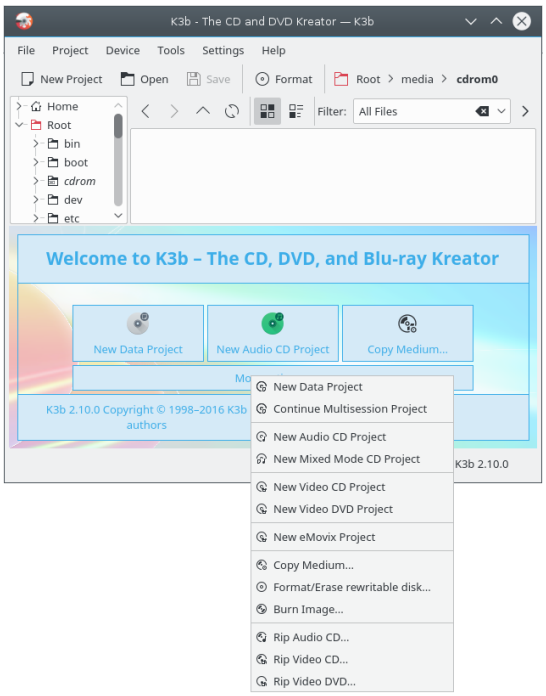
Глава 3

Настройка интерфейса пользователя

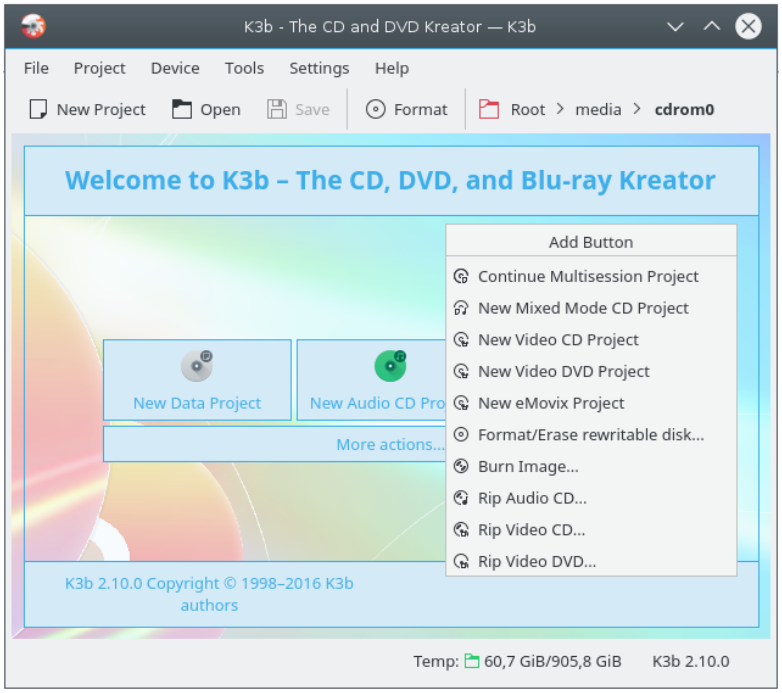
Сразу после запуска K3b предлагается панель со значками для быстрого запуска трёх самых популярных проектов

- Новый проект с данными
- Новый проект Audio CD
- Копирование диска...

Однако, K3b способен на большее, и, возможно, некоторые другие задачи окажутся также востребованными конкретным пользователем. Взгляните на список других доступных проектов, чтобы оценить возможности программы:



Добавление одной или нескольких из этих задач на панель быстрого запуска может быть удобным, и K3b предоставляет такую возможность. Щёлкните правой кнопкой мыши по свободному полю чтобы увидеть меню «Добавить кнопку»:


K3b - The CD and DVD Kreator — K3b
File
Project
Device
Tools
Settings
Help
New Project
Open
Save
Format
Root
media
cdrom0
Welcome to K3b – The CD, DVD, and Blu-ray Kreator
Add Button
Continue Multisession Project
New Mixed Mode CD Project
New Video CD Project
New Video DVD Project
New eMovix Project
Format/Erase rewritable disk...
Burn Image...
Rip Audio CD...
Rip Video CD...
Rip Video DVD...
New Data Project
New Audio CD Pro
More actions...
K3b 2.10.0 Copyright © 1998–2016 K3b authors
Temp:
60,7 GiB/905,8 GiB
K3b 2.10.0

Глава 4

Внутренние параметры

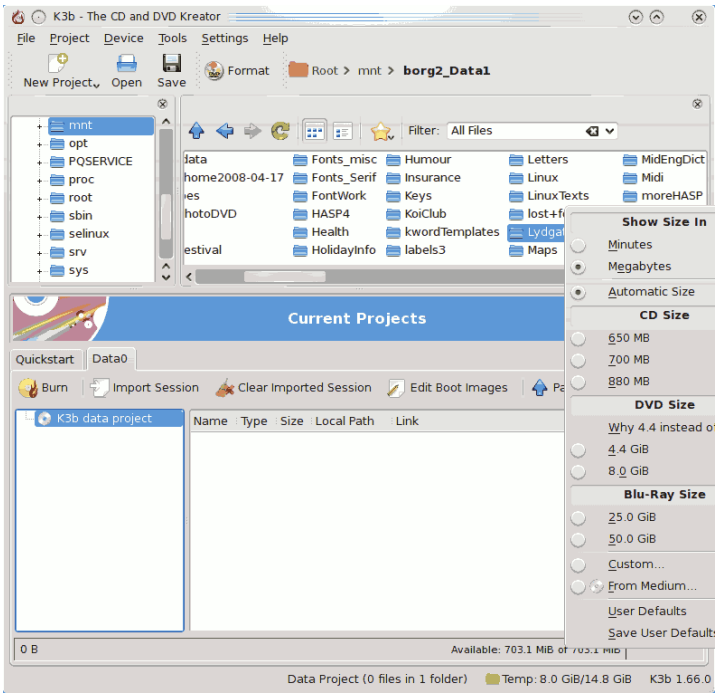
Для большинства параметров можно оставить настройку по умолчанию, но в раздел Дополнительно рекомендуется заглянуть. Здесь размещены некоторые важные параметры, которые пользователь может захотеть поменять.

- Параметр Burnfree (защита от опустошения буферной памяти) должен быть отмечен. Он управляет процессом записи, уменьшая количество некачественных прожигов.
- Возможно, пользователю понадобится автоматическая очистка перезаписываемых дисков.
- Параметр Не извлекать диск после завершения записи крайне удобен для медленно закрывающихся лотков, из-за чего невозможен запуск Проверки.

Глава 5

Подготовка к записи диска

Запуская новый проект, необходимо удостовериться, что K3b правильно определил диск, например CD или DVD. В строке статуса внизу окна программы можно увидеть объём размещённого в приводе диска. Если он не соответствует действительности, или если пользователю нужно установить другой размер, то в списке, вызываемом щелчком правой кнопкой мыши по строке статуса, можно выбрать нужный размер.



Теперь нужно выбрать необходимые для записи файлы.

Верхняя половина окна программы представляет собой панель исходных файлов, которая работает как диспетчер файлов. Можно выбрать обычные файлы, расположенные на смонтированных томах с данными, или же аудио-треки с подключенных аудио-дисков. Имена дорожек автоматически считываются из данных CD-Text (если CD-привод поддерживает функцию их чтения), или создаются с помощью CDDB. Точный формат контролируется с помощью кнопки на нижней панели. Если имена некорректны или не совпадают с описанием диска, их можно редактировать, используя кнопку на панели инструментов. Изменения будут кешированы локально и затем отправлены в базу данных трек-листов на FreeDB.

> **Подсказка**
> Если запись была создана только одним исполнителем, не нужно заполнять поле исполнителя для каждой дорожки, заполните поле Исполнитель альбома, сохраните в CDDB и повторите запрос базы данных.

Теперь, имея под рукой источники файлов, просто перетащите файлы и каталоги, которые нужно записать на диск, на большую панель справа внизу, которая называется область шаблона. Обратите внимание на дерево выбранных файлов, образующееся слева. Если там есть файлы или каталоги, которые не должны находиться на диске, их можно легко удалить из проекта, удалив с панели внизу. Выделите файл, который необходимо удалить (удерживайте клавишу Ctrl чтобы выбрать более одного файла), затем выберите в контекстном меню пункт Удалить.

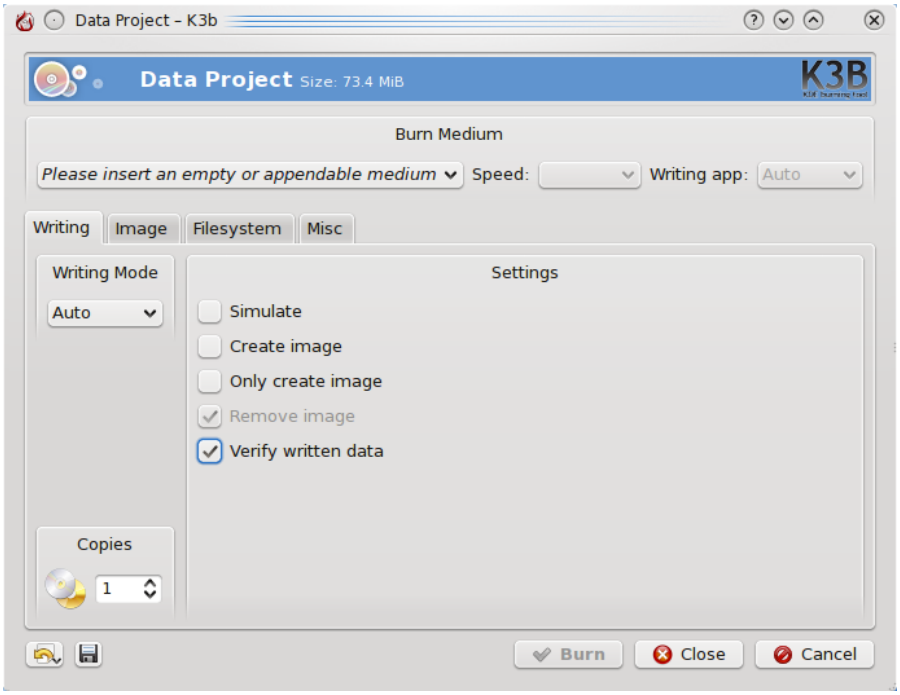
> **Подсказка**
> Для сжатия аудио создайте новый проект Audio CD, добавьте файлы, которые необходимо преобразовать, затем нажмите на кнопку Преобразовать дорожки. Это не повлияет на содержимое CD, в случае его записи, а полученные сжатые файлы можно будет потом использовать и для других задач. Убедитесь в том, что исходные файлы хранятся в формате без потери данных (wav или FLAC), иначе результат будет неудовлетворительным.

Текст в верхней строке автоматически присваивается как название тома. Если пользователю захочется его изменить, это можно сделать из контекстного меню.

Глава 6

Завершающие шаги

Теперь всё готово и можно нажать кнопку Записать.



На снимке экрана можно увидеть, что во время его создания чистый диск отсутствовал. Если вставить чистую болванку, то в этой строке можно будет увидеть его описание.

Остаётся настроить один или два параметра. Мы бы рекомендовали отметить параметр Проверить записанные данные, затем нажать кнопку Сохранить внизу окна, чтобы сохранить текущие параметры как параметры по умолчанию этого конкретного пользователя. Для большинства современных приводов рекомендуется Автоматически установить режим и скорость записи. Если в будущем вам понадобится сделать ещё одну копию этого диска, выберите параметр Создать образ, что позволит не воспроизводить этот же проект заново. Выберите количество создаваемых копий, и затем нажимайте кнопку Записать.

Глава 7

Прожиг Audio CD

7.1 Создание проекта Audio CD

K3b поддерживает множество аудио-форматов и может их автоматически преобразовать.

> Замечание
> В некоторых дистрибутивах этот функционал K3b распределён по нескольким пакетам. Например, в Debian и Ubuntu необходимо будет установить пакет libk3b6-extracodecs, а в openSUSE — k3b-codecs. В некоторых других дистрибутивах дополнительные пакеты не нужны.

7.1.1 Выбор файлов

Выбрать файлы, необходимые для записи на аудио-CD, можно двумя способами:

Использование K3b

Щёлкните кнопку New Audio CD Project в нижней половине окна K3b и выберите файлы для записи.

Как вариант, откройте папку, содержащую аудио-файлы, на панели файлов. Сделайте двойной щелчок по аудио-файлу или перетащите его в нижнюю часть окна K3b. Новый проект Audio CD откроется автоматически.

Использование диспетчера файлов

Перейдите в папку, содержащую музыкальные файлы, в Dolphin или Konqueror

Выберите файлы, необходимые для записи и выберите в контекстном меню Действия → Создать проект, используя K3b.

7.1.2 Изменение информации о названии

Названия дорожек могут быть предоставлены пользователем или их можно импортировать из CDDB (он-лайн база данных по музыкальным компакт-дискам). Для этого нужно сделать двойной щелчок по дорожке в нижней половине окна.

7.1.3 Прожиг CD

Поместите чистый диск CD-R или CD-RW в лоток привода и щёлкните кнопку Запись. В появившемся диалоговом окне, при желании, отметьте параметр для сохранения текущих параметров для использования их в дальнейшем, затем щёлкните кнопку Записать. Начнётся запись CD.

Глава 8

Авторские права и лицензия

Авторские права на документацию смотрите по истории страницы K3b в KDE UserBase.
Юлия Дроноваjuliette.tux@gmail.com
Этот документ распространяется на условиях GNU Free Documentation License.