

Руководство Soft4Boost

S4B Audio Converter

www.sorentioapps.com

© Sorentio Systems, Ltd.

Контакты

По всем вопросам и предложениям, связанным с работой **S4B Audio Converter**, его приобретением, дальнейшими пожеланиями обращайтесь к нам по следующим адресам:

Общая информация:

info@soft4boost.com

Техническая поддержка:

support@soft4boost.com

Приобретение:

sales@soft4boost.com

Техническая Поддержка

Использование **S4B Audio Converter** не требует специальных знаний. Если у вас возникли вопросы или проблемы, пожалуйста, используйте **Справку S4B Audio Converter**. Если вы не можете найти решение, обратитесь в службу технической поддержки.

Важно: вы можете пользоваться технической поддержкой только после регистрации.

Soft4Boost предоставляет несколько форм автоматизированной поддержки клиентов:

Soft4Boost Support System

Вы можете использовать форму обратной связи на нашем сайте, чтобы задать интересующие вас вопросы.

E-mail Support

Вы также можете отправлять ваши вопросы по электронной почте support@soft4boost.com

Важно: для более эффективной и быстрой помощи в разрешении ваших проблем, нам потребуется следующая информация:

- Имя и адрес электронной почты, использованный при регистрации;
- Параметры операционной системы (CPU, жесткие диски и т.д.);
- Полное название операционной системы;
- Подробные пошаговые описания ваших действий.

Ресурсы

Документация по **S4B Audio Converter** доступна в следующих форматах:

В справке при инсталляции (.chm-файл) и справке на сайте

Вы можете использовать файл справки при (.chm) через меню **Справка**.

Online Справка включает в себя все содержимое chm-файла, обновления и ссылки на дополнительный контент, доступный в Интернете. Вы можете получить техническую поддержку на нашем сайте - <http://sorentioapps.com>. Обратите внимание, что наиболее полную и актуальную версию справки **S4B Audio Converter** вы всегда можете найти на сайте.

Документация в PDF

Файл справки также доступен в PDF формате, который вы можете скачать на нашем сайте. Чтобы иметь возможность читать и распечатать PDF файл справки **S4B Audio Converter**, у вас должна быть предварительно установлена программа для чтения PDF файлов.

Руководства пользователя

Руководства пользователя шаг-за-шагом предназначены для помощи не только начинающим пользователям, но и тем, кто сталкивается с определенными трудностями при выполнении частных задач. Посетите наш раздел **Support** на нашем сайте, чтобы прочитать подробные инструкции для использования всех возможностей **S4B Audio Converter**.

Техническая поддержка

Посетите раздел **Support** на сайте <http://sorentioapps.com>, чтобы задать вопросы об установке и использовании **S4B Audio Converter**. Не стесняйтесь также использовать адрес электронной почты support@soft4boost.com

Загрузка

Посетите раздел **Downloads** на нашем сайте для загрузки бесплатных обновлений и пробных версий. Мы постоянно будем совершенствовать **S4B Audio Converter**, чтобы работа вашей системы оставалась быстрой и стабильной.

Введение

Soft4Boost Audio Converter – программа, созданная для преобразования аудио файлов из одного формата в другой. Кроме этого, **Soft4Boost Audio Converter** позволяет задавать настройки параметров для MP3 и форматов OGG при преобразовании аудио-файлов и изменять информацию в тэгах. Дружественный и удобный интерфейс, расширенная поддержка форматов, которые предлагает **Soft4Boost Audio Converter**, превратят в удовольствие рутинную операцию конвертации аудио.

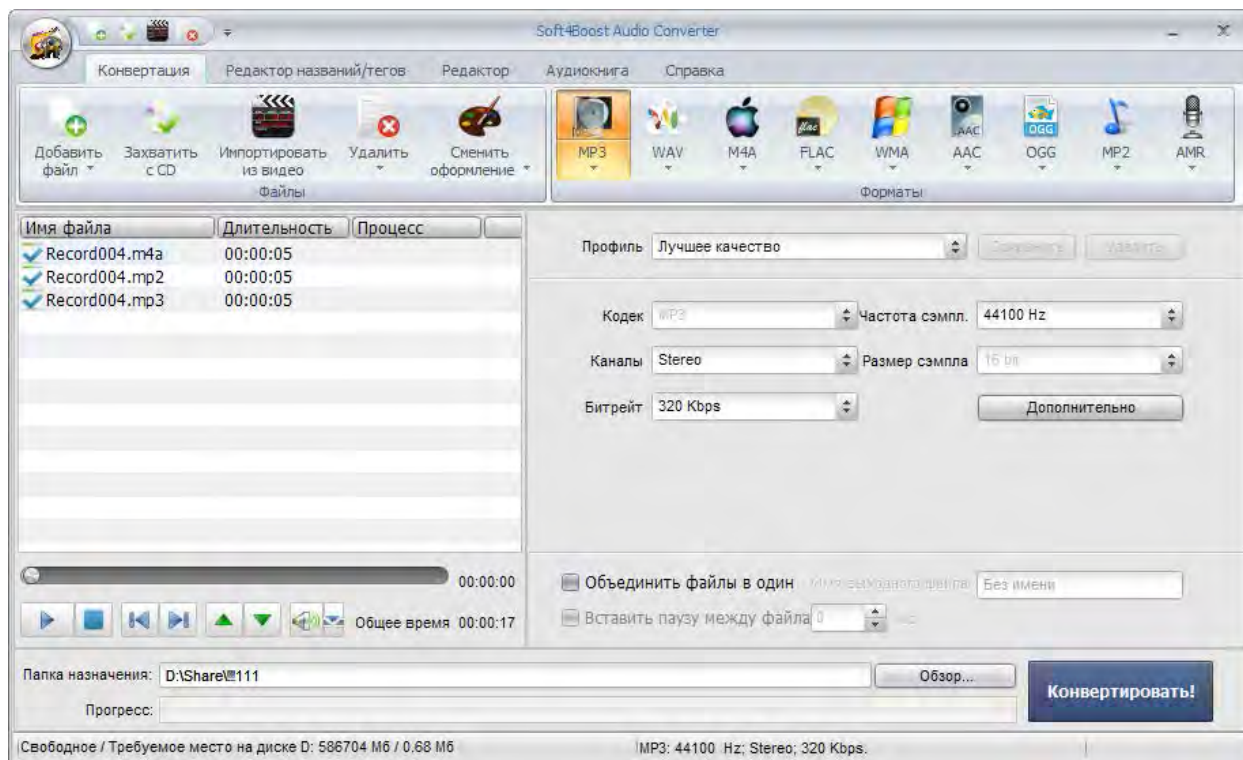
С помощью **Soft4Boost Audio Converter** вы можете:

- конвертировать аудиофайлы из одного формата в другой;
- создавать и редактировать аудиокниги в форматах MP3 и M4B;
- разделять аудио по маркерам или объединять отдельные аудиофайлы в один файл;
- задавать частоту, количество каналов, битрейт и другие параметры выходных файлов перед конвертацией аудиофайлов;
- применять тонкую настройку параметров для форматов MP3 и OGG при конвертировании аудио;
- задавать размещение выходных аудиофайлов перед конвертацией;
- зрительно оценивать продвижение процесса конвертации аудио;
- воспроизводить сконвертированные аудиофайлы после конвертации, чтобы убедиться в достаточном качестве;
- изменять дополнительную текстовую информацию в имеющихся аудиофайлах, например, Название, Исполнитель, Альбом, Комментарий.

Для запуска **Soft4Boost Audio Converter** нажмите кнопку меню **Пуск** и выберите **Все Программы -> Soft4Boost -> Audio Converter -> Audio Converter**.

Интерфейс Программы

Интерфейс **Soft4Boost Audio Converter** очень прост в использовании и позволяет пользователю выполнять все действия несколькими щелчками мыши. Главное окно программы выглядит следующим образом:



Кнопка приложения – кнопка, которая позволяет получить доступ к специальному меню, содержащее все доступные операции с файлами.

Панель быстрого доступа – настраиваемый инструмент, который позволяет получить быстрый доступ к часто используемым функциям программы.

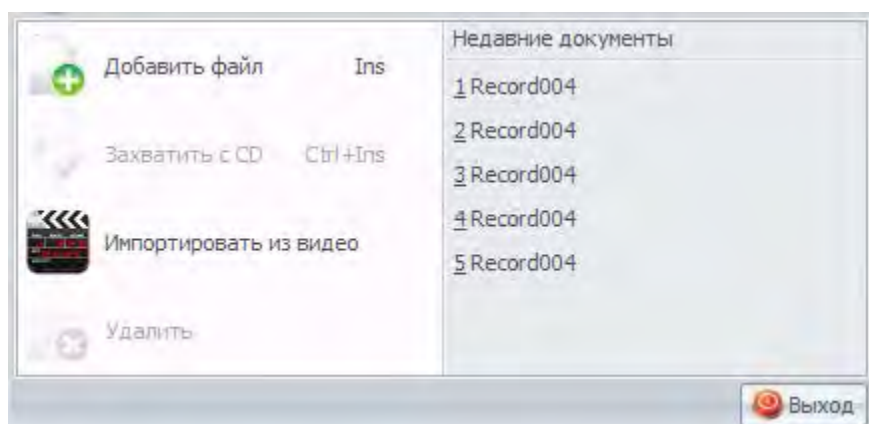
Функциональная панель – панель с функциональными кнопками, содержащая вкладки **Конвертация**, **Редактор названия/тегов**, **Редактор**, **Аудиокнига**, **Справка**.

Список аудио файлов – место, где отображаются аудиофайлы, которые вы хотите сконвертировать.

Область редактирования – место, где вы сможете настроить параметры аудио выхода, редактировать аудиодорожки и изменять информацию о тегах.

Кнопка приложения

Кнопка приложения расположена в левом верхнем углу **Soft4Boost Audio Converter** и дает доступ к специальному меню, содержащему операции с файлами:



Добавить файл - добавляет файлы, расположенные на вашем жестком диске в **Список аудио файлов**.

Захватить с CD - добавляет звуковые дорожки компакт-диска в **Список аудио файлов**.

Импортировать из видео - добавляет звуковую дорожку из выбранного видеофайла в **Список аудио файлов**.

Удалить - удаляет выбранный трек из **Списка аудио файлов**.

Недавние документы - содержит список из пяти последних загруженных файлов.

Выход - закрывает программу.

Панель быстрого доступа

Панель быстрого доступа расположена в верхнем левом углу **Soft4Boost Audio Converter** и представляет собой настраиваемый инструмент, позволяющий получить быстрый доступ к часто используемым функциям программы.

Нажав левой клавишей мыши на стрелку в правой части панели быстрого доступа, будет отображаться меню Настройка панели быстрого доступа.

Выберите те элементы меню, которые будут отображаться на панели быстрого доступа.

Вы также можете добавлять в панель быстрого доступа элементы функциональной панели. Для добавления элемента щелкните правой кнопкой мыши на нужной кнопке команды в функциональной панели выберите пункт **Добавить на панель быстрого доступа**. Чтобы удалить элемент из панели быстрого доступа щелкните правой кнопкой мыши и выберите **Удалить с панели быстрого доступа**.

Функциональная панель

Функциональная панель команд расположена в верхней части **Soft4Boost Audio Converter** и создает хорошую иллюстрацию функциональных возможностей программы, которая достигается за счет комплектов интуитивно-понятных командных кнопок. Связанные командные кнопки организованы в группы. Связанные группы организованы в виде вкладок. Функциональная панель команд содержит следующие вкладки:

Конвертация

Эта вкладка содержит кнопки, которые позволяют загрузить аудио файлы в программу и выбрать формат выходного файла.

Редактор названий/тегов

На этой вкладке вы можете найти кнопки для изменения тегов и переименования загруженных файлов.

Редактор

Здесь можно выполнять различные операции редактирования: вырезать, копировать, вставить, удалить некоторые части аудио файла и многое другое.

Аудиокнига

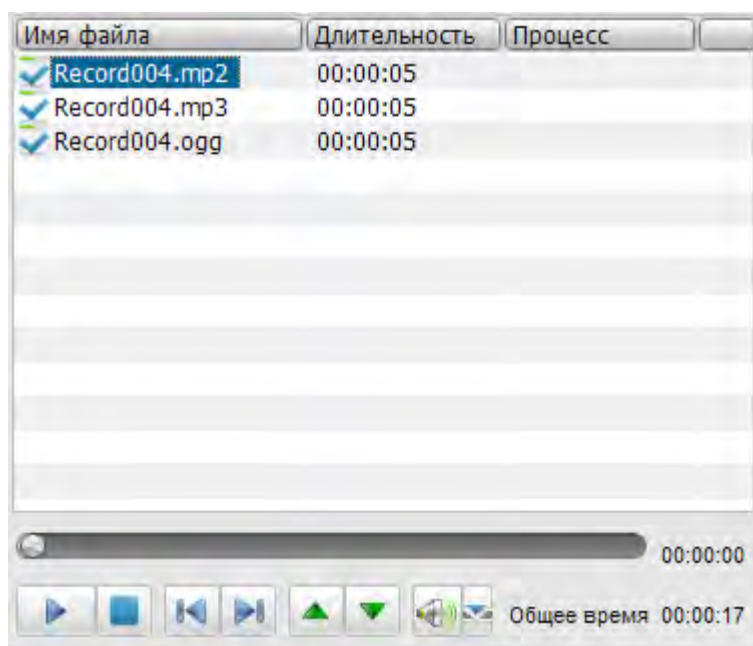
Эта вкладка содержит кнопки, которые позволяют загружать аудиофайлы для создания аудиокниг. Выберите нужный вам формат выходного файла и добавьте изображение, которое будет использоваться в качестве обложки.

Справка

С помощью этой вкладки можно открыть файл справки, прочитать информацию о программе, перейти на домашнюю и страницу технической поддержки, а также загрузить дополнительные пакеты для корректной работы с форматами Real Media и Midi.

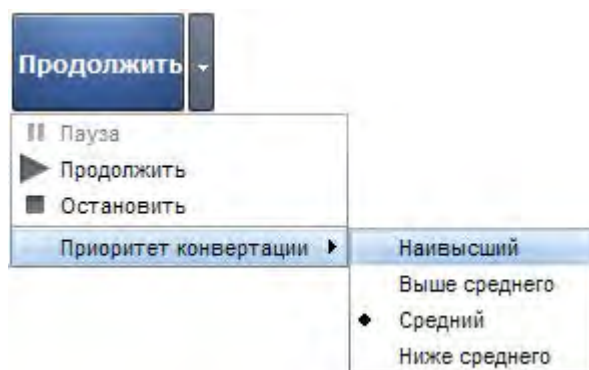
Список аудио файлов

Список аудио файлов **Soft4Boost Audio Converter** позволяет просматривать все файлы, загруженные в программу и готовые для редактирования или преобразования.



Вы можете установить свою очередность для конвертации файлов, а также воспроизводить аудио треки.

После окончания подготовки к конвертации используйте кнопку **Конвертировать!**, чтобы начать процесс преобразования. После того как вы щелкните по ней, она превратится в кнопку **Пауза**. Вы можете также остановить / возобновить процесс преобразования. Для этого выберите соответствующую запись из выпадающего меню:



Если вы хотите изменить приоритет процесса конвертации в системе, используйте соответствующую опцию.

Работа с Soft4Boost Audio Converter

Преобразования аудио файлов из одного формата в другой еще никогда не было таким легким! Вам нужно пройти через несколько простых шагов, чтобы создать новый файл, например, для вашего iPad, или экспортировать звуковую дорожку из видео.

Шаг 1.

Загрузите аудио файлы, которые вы хотите конвертировать, добавлением файлов с жесткого диска, добавление аудиодорожек с CD или импортирование звуковых треков из видео.

Важно: обязательно ознакомьтесь со списком аудио файлов, поддерживаемых **Soft4Boost Audio Converter**, в соответствующем разделе.

Шаг 2.

Выберите формат для выходного файла на вкладке **Конвертация**.

Шаг 3.

Проверьте настройки выходного файла в области редактирования.

Шаг 4.

Переключитесь на вкладку **Редактор названий/тегов** и нажмите кнопку **Данные тегов**, чтобы изменить информацию о тегах выходного файла.

Шаг 5.

Переключитесь на вкладку **Редактор** и внесите изменения в выходной файл, если это необходимо.

Шаг 6.

Нажмите на кнопку **Конвертировать!** и ждите пока **Soft4Boost Audio Converter** создает новые файлы.

Поддерживаемые аудио форматы

Большинство из часто используемых аудио форматов поддерживаются **Soft4Boost Audio Converter**:

Формат	Чтение	Запись
MP3- MPEG-1 Layer 3 Audio (.mp3, mpeg3)	+	+ (только.mp3)
WAV, or WAVE - Waveform Audio Format (.wav)	+	+
MPEG-4 Compressed Audio Format (.m4a, .m4r, .m4b)	+	+
FLAC - Free Lossless Audio Codec Format (.flac)	+	+
WMA - Windows Media Audio Format (.wma)	+	+
AAC - Advanced Audio Coding (.aac)	+	+
OGG - Ogg Vorbis Audio Format (.ogg)	+	+
MP2 - Musicam, or MPEG-2 Level II (.mp2)	+	+
AMR - Adaptive Multi-Rate Narrowband/Wideband (.amr, .awb)	+	+
MP1 - MPEG-1 Audio Layer I (.mp1)	+	-
AC3 Files (.ac3)	+	-
Sun Audio Files (.au)	+	-
AIFF Files - Audio Interchange File Format (.aif, .aiff, .aifc)	+	-
Dialogic ADPCM Files (.vox)	+	-
Musepack Files (.mpc, .mp+)	+	-
Matroska Audio Files (.mka)	+	-
RAW Files (.raw, .pcm, .gsm)	+	-
Midi Files (.mid, .midi, .kar)	+	-
APE Files (.ape)	+	-
QCP Files (.qcp)	+	-
MPA Files (.mpa)	+	-
Real Audio Files (.ra)	+	-
Shorten Files (.shn)	+	-
Creative Voice Files (.voc)	+	-

Поддерживаемые видео форматы

Большинство из часто используемых аудио форматов поддерживаются **Soft4Boost Audio Converter**:

Формат	Чтение
AVI Files - Audio Video Interleave (.avi, .ivf, .div, .divx, .mtv, .amv)	+
MPEG Video - Motion Picture Experts Group (.mpg, .mpeg, .mod, .mpe, .mvv, .m2v)	+
Windows Media Formats (.wmv, .asf)	+
Microsoft Digital Video Recorder (.dvr-ms)	+
CD Video (.dat)	+
DVD Video (.ifo)	+
VOB Video (.vob, .vro)	+
Blu-ray Video (index.bdm, index.bdmv, .m2ts)	+
AVCHD, HDV (.m2ts, .m2t, .mts, .tod)	+
TS Files (.ts, .m2ts, .m2t, .mts, .tp)	+
DV Files (.dv)	+
Matroska Files (.mkv)	+
Ogg Vorbis Movie (.ogm, .ogg, .ogv, .oga, .ogx)	+
Real Media (.rm, .rmvb, .ram, .ivr)	+
Quick Time (.mov, .qt, .m4v, .mp4)	+
Mobile Video (.3gp2, .3gpp, .3gp, .3g2)	+
Flash Video (.flv)	+
Shockwave Flash (.swf)	+

Добавление аудио файлов

Вы можете загрузить аудио в **Soft4Boost Audio Converter** тремя различными способами:

- Добавить файл с жесткого диска, нажав на кнопку **Добавить файл**.
- Импортировать звуковые дорожки с компакт диска, нажав на кнопку **Захватить с CD**.
- Импортировать аудио из видеофайла, нажав на кнопку **Импортировать из видео**.

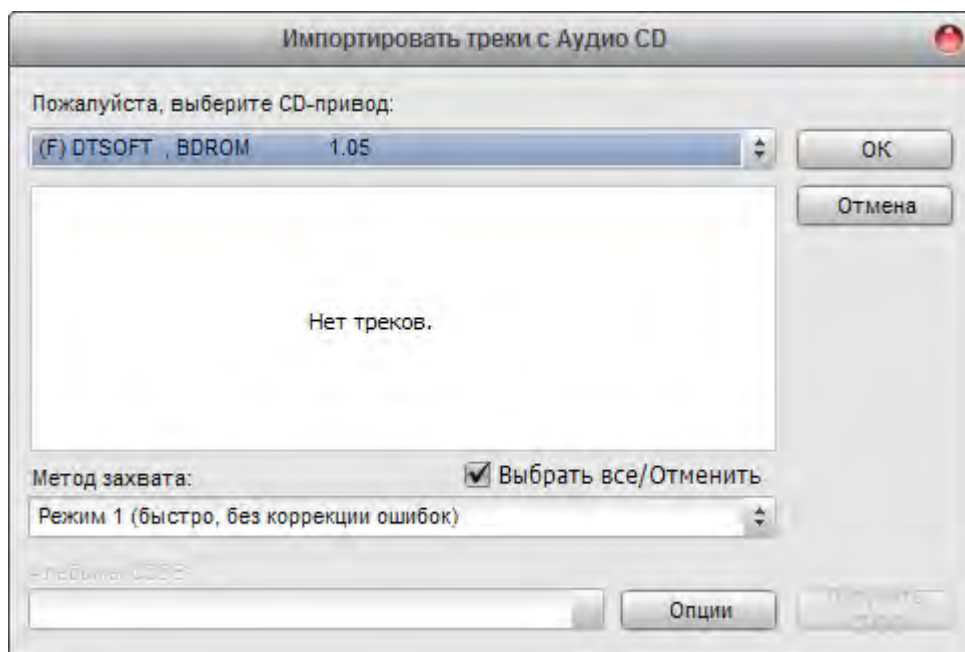
Добавление файлов и папок с жесткого диска

Вы можете добавить файлы или папки, находящиеся на жестком диске для преобразования. Это можно сделать следующим образом.

- Чтобы загрузить аудио файл или несколько файлов, нажмите кнопку **Добавить файл**, расположенный на вкладке **Конвертация**.
- Чтобы добавить папку с файлами, которые вы хотите конвертировать, используйте стрелку под кнопкой **Добавить файл** и выберите опцию **Добавить папку**.
- Чтобы добавить папку, содержащую несколько вложенных папок, и, если вы хотите сохранить структуру вложенных папок, используйте стрелку под кнопкой **Добавить файл** и выберите **Добавить файлы, сохраняя структуру папки**.

Добавление звуковых дорожек с компакт-дисков

Soft4Boost Audio Converter позволяет добавлять аудио с компакт-дисков. Для этого нажмите на кнопку **Захватить с CD** на вкладке **Конвертация**.



Выберите CD-привод с диском, который содержит треки. Как только вы это сделаете, все треки на диске будут отображаться в соответствующей области.

Также вы можете получить информацию из онлайн-базы данных для вашего компакт-диска. Для этого нажмите кнопку **Получить CDDb**. Нажмите **ОК**, чтобы начать процесс

захвата. Как только процесс захвата будет закончен, все выбранные треки появятся в **Списке аудио файлов**.

Добавление аудио дорожки из видео

Вы сможете загружать звуковую дорожку из видеофайла (например, саундтрек из вашего любимого фильма) и конвертировать его в одном из доступных форматов. Для этого нажмите на кнопку **Импортировать из видео** на вкладке **Конвертация**.

Если вы хотите импортировать музыку из DVD, пожалуйста, выберите файл VIDEO_TS.IFO при открытии DVD.

Важно: в случае, если DVD или видеофайл содержит несколько звуковых дорожек, все они будут импортированы в программу.

Использование редактор профилей

Soft4Boost Audio Converter имеет несколько профилей для каждого аудио-формата. Это поможет вам выбрать необходимое оптимальное соотношение размер/качество, не сильно задумываясь о параметрах выходного файла. Для выбора соответствующего профиля используйте стрелку под кнопками нужного формата на вкладке **Конвертация**.

Тем не менее, иногда настроек по умолчанию не всегда достаточно. Например, вам нужно создать аудиофайл с определенным битрейтом, но данного профиля нет в списке. Чтобы избежать подобных проблем, мы создали **Редактор профилей**, который дает вам возможность вручную изменять параметры выходного файла.

Чтобы получить доступ к **Редактору профилей** выберите нужный формат на вкладке **Конвертация**. Соответствующий **Редактору профилей** будет отображаться в области редактирования.

Кроме того, для форматов MP3 и OGG доступны расширенные настройки.

Изменение тегов и переименование аудиофайлов

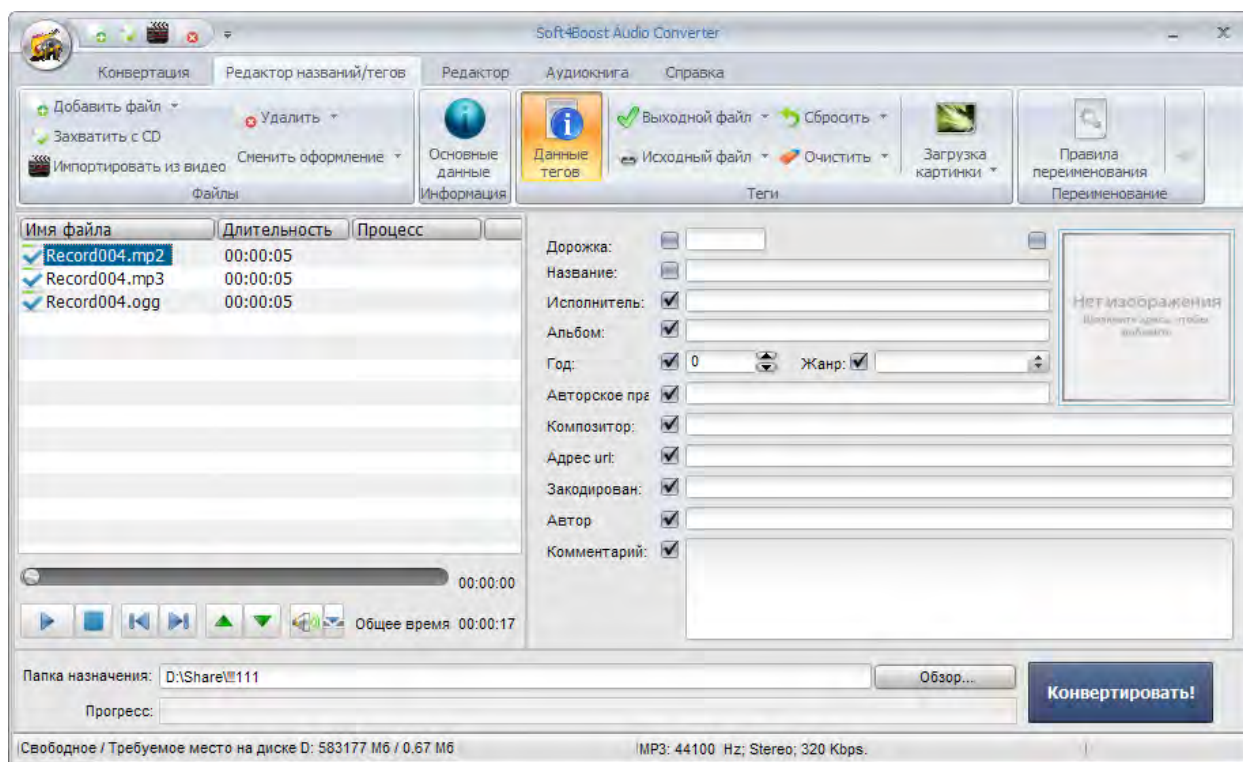
Soft4Boost Audio Converter позволяет добавлять/редактировать аудио теги, а также использовать информацию из тега для переименования аудиофайлов.

Изменение тегов

Аудио теги – это встроенная текстовая информация о звуковом файле, такая как название трека, его номер, автор песни и т.д. Нужно стараться максимально заполнить поля тегов, так как многие аудиоплееры используют теги, а не имена файлов при воспроизведении аудио-файлов.

Чтобы иметь возможность добавлять/изменять теги выберите кнопку **Данные тегов** на вкладке **Редактор названия/тегов**.

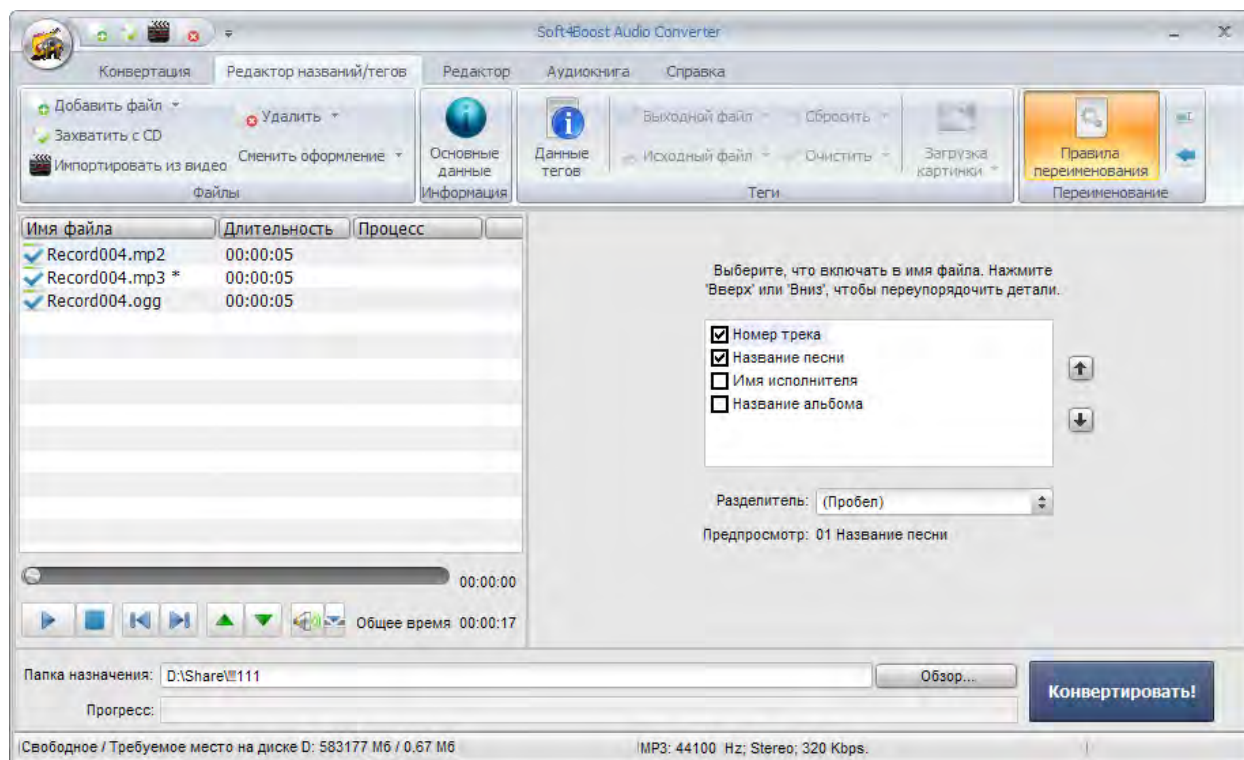
Доступные теги будут отображаться в области редактирования.



Важно: **Soft4Boost Audio Converter** не позволяет сохранить информацию о тегах для форматов AAC и AMR.

Переименование файлов

Чтобы переименовать аудиофайлы с использованием информации из тега, нажмите на кнопку **Правила переименования** на вкладке **Редактор названия/тегов**. Доступные опции будут отображаться в области редактирования.



Выберите ту информация, которую необходимо включить в имя файла, установив флажок возле соответствующего пункта. Также вы можете установить их порядок в имени файла с помощью кнопок со стрелками.

Редактирование аудио

Soft4Boost Audio Converter содержит следующие функции редактирования для аудио файлов:

- Удаление ненужных фрагментов.
- Обрезание аудио по краям.
- Копирование, вырезание и вставка фрагментов.

Важно: прежде чем приступить к редактированию, убедитесь, что вы перешли на вкладку **Редактор**.

Удаление ненужных фрагментов

Если вы хотите удалить определенную часть звуковой дорожки, используйте функцию **Удалить**:

- Отметьте область, которую вы хотите удалить: щелкните левой кнопкой мыши в начале области и перетащите курсор к ее концу.
- Нажмите кнопку **Удалить** на вкладке **Редактор** для удаления выделенного фрагмента из аудиофайла.

Обрезание аудио по краям

Если вам нужно оставить только середину аудио файла, используйте функцию **Обрезать аудио по краям**:

- Отметьте область, которую вы хотите удалить: щелкните левой кнопкой мыши в начале области и перетащите курсор к ее концу.
- Нажмите кнопку **Обрезать** на вкладке **Редактор**. Все аудио за исключением выделенной области будет удалено.

Копирование, вырезание и вставка фрагментов

Вы можете собрать части двух или нескольких файлов в один , используя Копировать, Вырезать и Вставить :

Копировать - используйте эту опцию, чтобы скопировать выбранный фрагмент редактируемого аудио в буфер обмена Windows. Впоследствии вы можете вставить этот фрагмент в другое место того же файла или в другое аудио, открытое в **Soft4Boost Audio Converter**, используя функцию **Вставить**.

Вырезать - используйте эту опцию, чтобы удалить выбранный фрагмент редактируемого аудио и скопировать его в буфер обмена Windows. Впоследствии вы можете вставить этот фрагмент в другое место того же файла или в другое аудио, открытое в **Soft4Boost Audio Converter**, используя функцию **Вставить**.

Вставить - используйте эту опцию, чтобы вставить ранее вырезанный или скопированный аудио фрагмент в текущее положение редактируемого аудиофайла, при этом общая длительность аудио будет увеличена. Если какая-то часть файла выделена перед операцией вставки, она будет перезаписана.

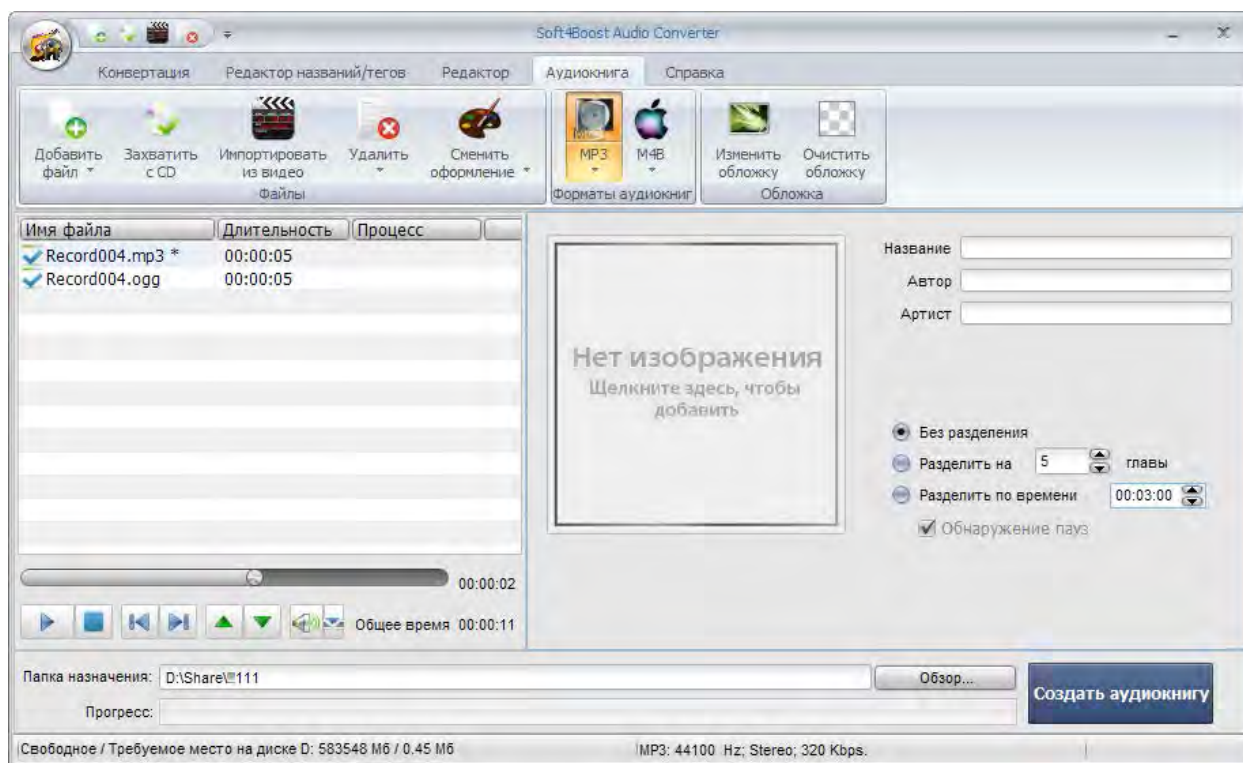
Важно: **Soft4Boost Audio Converter** не может объединять (заставить звучать вместе) два или более аудио файлов.

Создание аудиокниги

Soft4Boost Audio Converter дает вам возможность создавать аудио книги. Вы можете сохранить ваши аудиокниги в форматах MP3 и M4B.

MP3

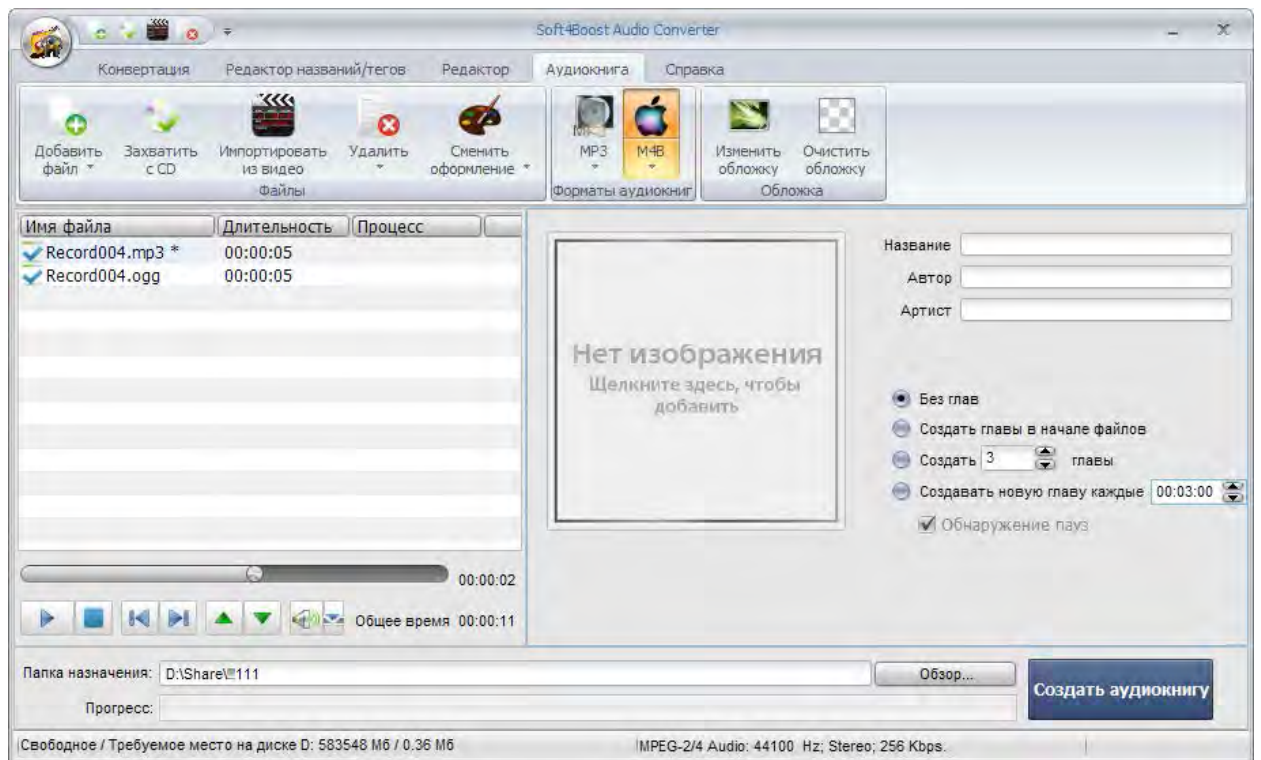
MP3 является широко распространенным форматом, который используется для аудиокниг. В процессе создания MP3-аудиокниги вы можете разделить ее на несколько глав. В результате вы получите папку, содержащую отдельные файлы MP3 и файл M3U, который используется для навигации по главам созданной аудиокниги.



В процессе создания аудиокниги вы можете разделить аудио запись по главам или длительности воспроизведения. Также вы можете поставить паузу между главами.

M4B

Аудиокниги формата M4B поддерживаются устройствами Apple: iPod, iPhone и iPad. После конвертации вы получите один большой файл, сжатый AAC кодеком. В результирующем файле будет присутствовать функция закладки, которая позволяет создавать отдельные главы в вашей аудиокниги и перемещаться по ним во время воспроизведения аудио.



В процессе создания аудиокниги вы можете разделить аудио запись по главам или длительности воспроизведения. Также вы можете поставить паузу между главами.

Разделение аудиофайлов

Soft4Boost Audio Converter позволяет разделять аудио на несколько частей и сохранять эти части отдельно.



- 1) Запустите **Soft4Boost Audio Converter**.
- 2) Загрузите аудиофайл, который вы хотите разделить.
- 3) Установите маркеры, чтобы отметить начало каждого нового файла. Для этого переключитесь на вкладку **Редактор** и дважды щелкните файл, который вы хотите разделить.
- 4) Нажмите кнопку **Разделить по маркерам** на вкладке **Редактор**.
- 5) Установите нужный формат выходного файла, нажав на соответствующую кнопку на вкладке **Конвертация**, и выберите один из доступных профилей.
- 6) Установить выходную папку.
- 7) Нажмите кнопку **Конвертировать!**, чтобы начать процесс преобразования.

Когда преобразование будет закончено, откройте папку с полученными файлами. Звуковая дорожка будет разделена на несколько файлов, которые будут начинаться и заканчиваться в точках расположения маркеров. Они будут называться Входное Имя файла + номер маркера.

Слияние аудиофайлов

Soft4Boost Audio Converter позволяет объединять несколько звуковых файлов в один, используя при необходимости паузу между файлами.

- 1) Запустите **Soft4Boost Audio Converter**.
- 2) Загрузите аудиофайлы.
- 3) Установите необходимый порядок аудиофайлов, используя кнопки-стрелки под списком файлов.
- 4) Поставьте галочку **Объединить файлы в один**. Если вы хотите вставлять паузы между аудиофайлами, отметьте **Вставить паузу между файлами** и установите нужное значение в поле рядом (время измеряется в миллисекундах).
- 5) Установите нужный формат выходного файла, нажав на соответствующую кнопку на вкладке **Конвертация**, и выберите один из доступных профилей.
- 6) Установить выходную папку.
- 7) Нажмите кнопку **Конвертировать!**, чтобы начать процесс преобразования.