

SOUNDSCAPE PLAYER 0.1

Руководство пользователя 2024



Спасибо за выбор Dr.Explain!

Данный шаблон руководства пользователя ПО предоставляется в качестве примера и призван облегчить начало работы по созданию пользовательской документации к вашему продукту в программе Dr.Explain.

Структура и содержание разделов не являются строго обязательными и вы можете свободно модифицировать их под специфику вашего программного продукта.

Мы будем рады ответить на любые ваши вопросы и предложения. Пожалуйста <u>свяжитесь с нами</u> любым удобным способом.

Оглавление

| Обзор возможностей программы | 3 |
|---|----|
| История версий | 4 |
| Минимальные системные требования | 5 |
| Начало работы | 6 |
| Основные понятия и термины | 7 |
| Настройка | 9 |
| Запуск | 10 |
| Пользовательский интерфейс | 11 |
| Главное окно программы | 12 |
| Настройки программы | 13 |
| Страница плейлистов | 14 |
| Страница просмотра плейлиста | 15 |
| Окно редактирования файлов | 16 |
| Страница конвертации файлов | 17 |
| Страница конвертации каналов | 18 |
| Страница смешивание файлов | 19 |
| Страница соединения файлов | 20 |
| Страница обрезки файла | 21 |
| Страница извлечения файла | 22 |
| Окно регистрации/авторизации | 23 |
| Примеры использования | 26 |
| Кейс #1: Создать свой плейлист | 27 |
| Кейс #2: Извлечение некоего отрезка из ауди файла | 28 |
| Лицензия | 29 |
| Лицензионное соглашение | 30 |
| Контактная информация | 32 |

Обзор возможностей программы

SoundScape Player - это аудио плеер, который помогает прослушивать и редактировать все форматы аудио файлов и создавать плейлисты для более удобного прослушивания.

Типовые задачи, решаемые с помощью SoundScape Player:

- Редактирование метаданных аудио файла;
- Создание плейлиста из выбранных файлов с возможностью редактирования;
- Зацикливание одного файла для постоянного прослушивания;
- Перемешивание плейлиста для прослушивания давно добавленных трэков.

Created with Dr. Explain

История версий

SOUNDSCAPE PLAYER версия 0.1

1. Добавлено 07.06.2024. Выпуск программы.

Created with Dr.Explain

Минимальные системные требования

Для стабильной и эффективной работы SoundScape Player рекомендуется использовать следующую конфигурацию:

Объем оперативной памяти (RAM): 2 GB

Операционная система (OS): Windows 8 (64 bit)

Created with Dr. Explain

Начало работы

Данный раздел поможет вам быстро установить, настроить и начать работать с SoundScape Player.

Перед началом работы, пожалуйста, ознакомьтесь с системными требованиями и лицензионным соглашением.

<u>Created with Dr.Explain</u> **Free restricted license**

Основные понятия и термины

Перед началом работы в SoundScape Player рекомендуем ознакомиться с основными понятиями и терминами:

Понятие 1

Аудио плеер (от англ. Audio player - аудио проигрыватель) - устройство для воспроизведения аудио сигналов.

Понятие 2

Плейлист (от англ. playlist — список воспроизведения) — подборка аудио контента (песен, инструментальных композиций, телепередач и других трансляций) для воспроизведения на радио или с помощью аудио плеера.

Понятие 3

Метаданные — это набор следующих стандартизированных сведений о файле: имя автора, разрешение, цветовое пространство, авторские права и ключевые слова.

Понятие 4

Звуковой баланс - регулировка взаимной громкости правого и левого стерео-каналов.

Понятие 5

Моноформат - это звуковая дорожка, в которой нет разделения между правым и левым ушами. Композиции, записанные в моно, имеют всего один канал вывода звука.

Стереоформат — это двухканальный формат звука. При воспроизведении музыка передается по двум независимым каналам. Сигналы поступают через левое и правое уши отдельно друг от друга. Так формируется общая картина звука.

Понятие 6

Конвертация файлов - процесс изменения формата компьютерного файла, или изменение его свойств.

Понятие 7

Конвертация каналов - преобразование моноформата в стерео и наоборот.

Понятие 8

Смешивание файлов - смешивание нескольких аудио файлов в один, путем накладывания их друг на друга.

Понятие 9

Соединение файлов - соединение нескольких аудио файлов в один, путем добавление следующего файла в конец предыдущего.

Понятие 9

Обрезка файлов - создание нового аудио файла, путем вырезания частей из уже имеющегося аудио.

Понятие 10

Извлечение файла - извлечение только аудио дорожки из видео файла.

Created with Dr. Explain

Настройка

Для начала работы в SoundScape Player рекомендуем предварительно выполнить следующие настройки окружения:

- 1. Установить желаемую громкость воспроизведения;
- 2. В меню настроек выставить нужный звуковой баланс и скорость воспроизведения.

Created with Dr. Explain

Запуск

Для запуска SoundScape Player нажмите на ярлык программы в меню Пуск либо в корневой папке установки.

Created with Dr. Explain

Пользовательский интерфейс

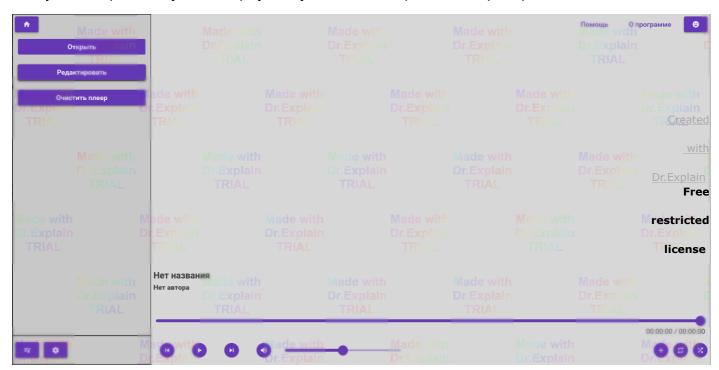
Этот раздел описывает основные элементы пользовательского интерфейса SoundScape Player 0.1: основных режимов работы, предназначение окон и экранов, доступные операции.

Created with Dr. Explain

Главное окно программы

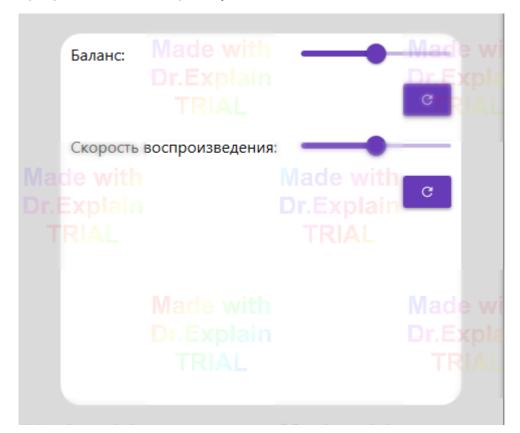
Главное окно программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Переход на окно регистрации/авторизации (кнопка в правом верхнем углу);
- Вызов информации о программе (кнопка "Помощь");
- Открыть аудио файл (кнопка "Открыть");
- Переход на окно редактирования файлов (кнопка "Редактировать");
- Остановка и очистка плеере для изменения метаданных файла (кнопка "Очистить плеер");
- Переход на страницу демонстрации созданных плейлистов (кнопка в левом нижнем углу с иконкой "Плейлист");
- Переход на окно настроек (кнопка в левом нижнем углу с иконкой "Настройки");
- Добавление открытого файла в плейлист, зацикливание файла, перемешивание плейлиста (три кнопки в правом нижнем углу);
- Элементы управления проигрывателем: играть предыдущий трэк, играть/пауза, играть следующий трэк, заглушить/вернуть звук, изменить громкость проигрывателя.



Настройки программы

Окно **Настройки программы** позволяет редактировать параметры и глобальные настройки программы SoundScape Player.

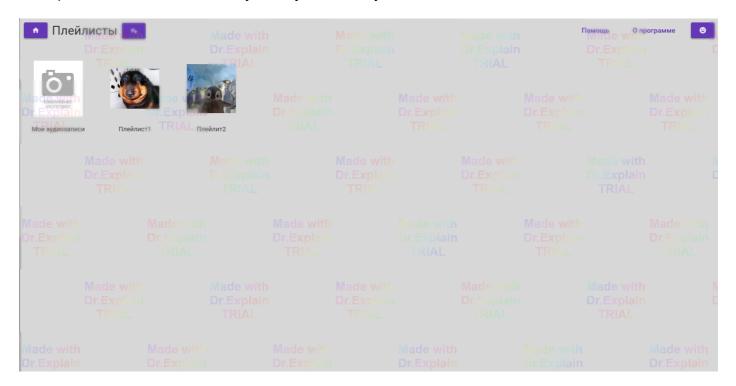


<u>Created with Dr.Explain</u> **Free restricted license**

Страница плейлистов

Страница плейлистов программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Переход на главную страницу (кнопка с иконкой "Домой");
- Добавить плейлист (Кнопка справа от надписи "Плейлисты");
- Открыть плейлист (Клик по нужному плейлисту).

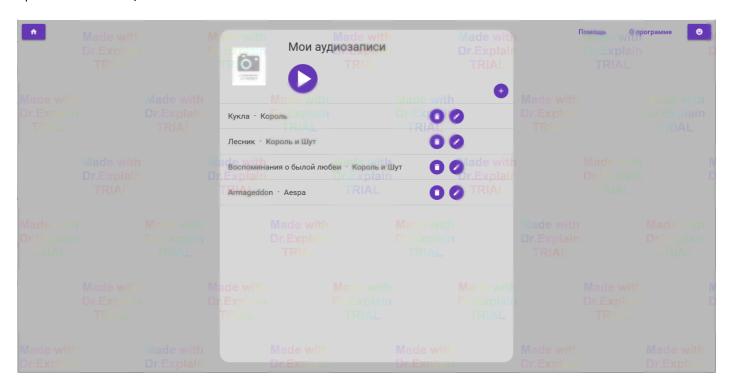


Created with Dr.Explain

Страница просмотра плейлиста

Страница просмотра плейлиста программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Изменить обложку плейлиста (Клик по обложке);
- Играть весь плейлист, с первого файла (Большая кнопка "Играть");
- Добавить файл в плейлист (Кнопка справа с иконкой "Добавить");
- Удалить файл из плейлиста (Кнопка справа от названия трэка "Удалить");
- Изменить метаданные файла (Кнопка спрва от кнопки "Удалить");
- Вернуться на страницу плейлистов (Клик на свободное пространство вне выделенной цветом области).



Created with Dr. Explain

Окно редактирования файлов

Окно редактирования файлов программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Открыть страницу конвертации файлов;
- Открыть страницу конвертации каналов;
- Открыть страницу смешивания файлов;
- Открыть страницу соединения файлов;
- Открыть страницу обрезки файла;
- Открыть страницу извлечения файла;



Created with Dr. Explain

Страница конвертации файлов

Страница конвертации файлов программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Преобразование файла с расширение .mp3 в файл с расширением .wav;
- Преобразование файла с расширение .wav в файл с расширением .mp3;
- Преобразование файла с расширение .wav в файл с расширением .aac;
- Преобразование файла с расширение .wav в файл с расширением .wma;



Created with Dr. Explain

Страница конвертации каналов

Страница конвертации каналов программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Преобразование файла моноформата в стереоформат;
- Преобразование файла стереоформата в моноформат;



Created with Dr. Explain

Страница смешивание файлов

Страница смешивания файлов программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Добавление файла в список смешивания (Кнопка "Добавить файл");
- Просмотр списка добавленных файлов (Список "Выбранные файлы");
- Создание смешанного файла по выбранному пути (Кнопка "Сохранить как...").



Created with Dr. Explain

Страница соединения файлов

Страница соединения файлов программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Добавление файла в список смешивания (Кнопка "Добавить файл");
- Просмотр списка добавленных файлов (Список "Выбранные файлы");
- Создание смешанного файла по выбранному пути (Кнопка "Сохранить как...").

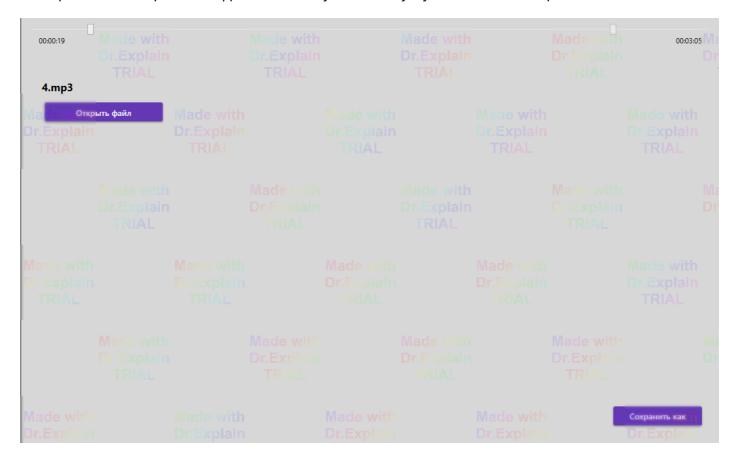


Created with Dr.Explain

Страница обрезки файла

Страница обрезки файла программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

- Добавление файла, из которого будет вырезан фрагмент (Кнопка "Открыть файл");
- Выбор промежутка, который будет вырезан из добавленного файла (Слайдер в верхней части страницы);
- Сохранение выбранного фрагмента по указанному пути (Кнопка "Сохранить как").

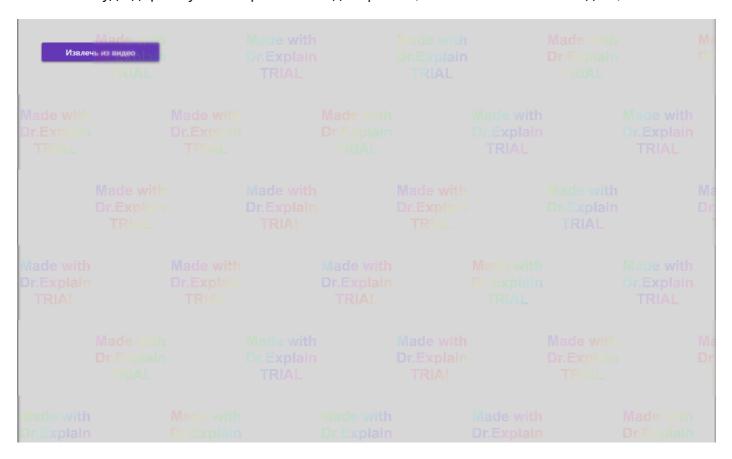


Created with Dr. Explain

Страница извлечения файла

Страница извлечения файла программы SoundScape Player позволяет выполнять следующие операции:

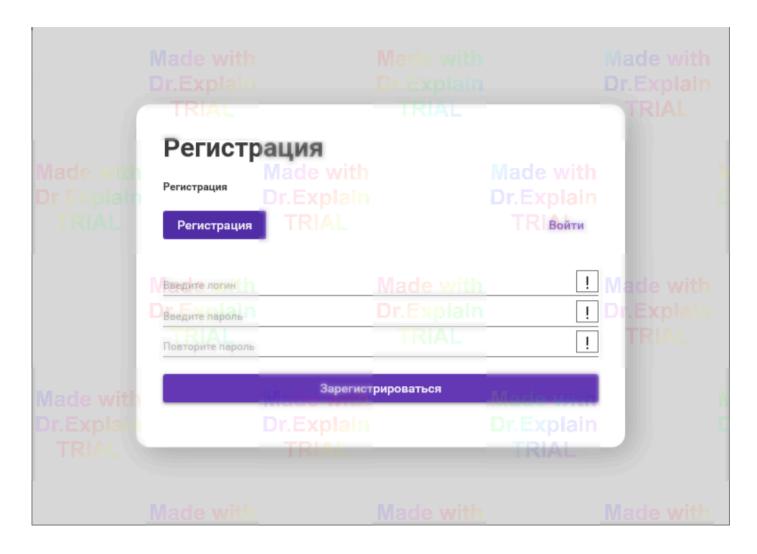
• Извлечь ауди дорожку из выбранного видео файла (Кнопка "Извлечь из видео").

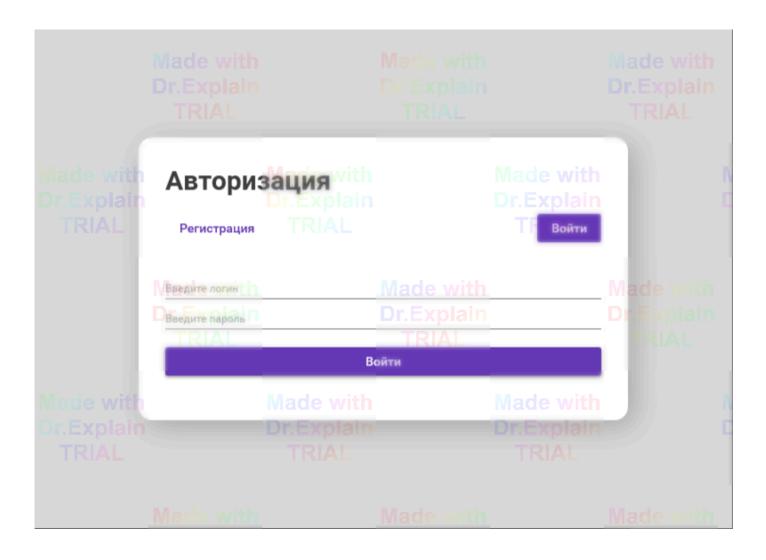


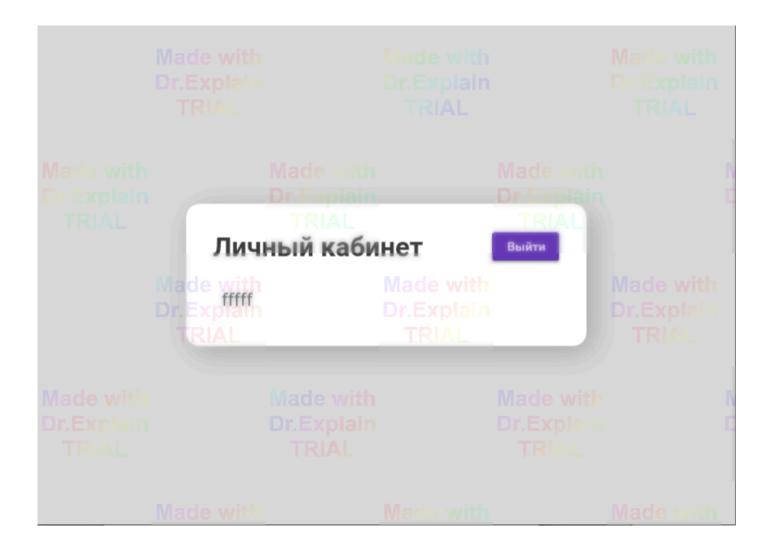
Created with Dr.Explain

Окно регистрации/авторизации

Окно регистрации/авторизации представляет возможность зарегистрироваться в приложении / авторизоваться и войти в личный кабинет.







Created with Dr.Explain

Примеры использования

В данном разделе собраны примеры реального использования SoundScape Player, демонстрирующие применения продукта в различных отраслях.

Created with Dr. Explain

Кейс #1: Создать свой плейлист

Задача

Перед клиентом стояла следующая задача - создать свой плейлист и добавить в него несколько трэков

Процесс

- 1. Открываем приложение SoundScape Player;
- 2. Регистрируемся или авторизуемся в личном кабинете;
- 3. На главном окне программы нажимаем на кнопку открытия страницы плейлистов;
- 4. Далее нажимаем на кнопку создания плейлиста;
- 5. Выбираем обложку и название плейлиста;
- 6. На данный момент плейлист создан, для добавления трэков переходим на страницу просмотра плейлиста;
- 7. Нажимаем на кнопку добавления файлов и выбираем нужные аудио.

Результат

Результатами использования SoundScape Player явилось:

• Создание своего плейлиста с добавление трэков.

Created with Dr.Explain

Кейс #2: Извлечение некоего отрезка из ауди файла

Задача

Перед клиентом стояла следующая задача - извлечь некий отрезок из имеющегося файла с расширение .wav.

Процесс

- 1. Открываем приложение SoundScape Player;
- 2. Открываем окно редактирования файлов;
- 3. Переходим на страницу конвертации файлов;
- 4. Конвертируем нужный файл в формат .mp3;
- 5. Переходим на страницу обрезки файлов;
- 6. Открываем конвертированный файл .mp3, выбираем на слайдере нужный отрезок и нажимаем кнопку "Сохранить как"ж
- 7. Далее выбираем путь сохранения файла;

Результат

Результатами использования SoundScape Player явилось:

• Созданный файл, который представляет из себя необходимый отрезок из изначального файла.

Created with Dr. Explain

Лицензия

Данный раздел содержит информацию о типах и видах лицензий продукта SoundScape Player, а так же информацию о способах приобретения и условиях лицензирования.

Created with Dr. Explain

Лицензионное соглашение

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SoundScape Player

ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОГОВОРОМ. ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ЕГО ВНИМАТЕЛЬНО. УСТАНАВЛИВАЯ ИЛИ ИСПОЛЬЗУЯ ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ВЫ ПОДТВЕРЖДАЕТЕ, ЧТО ВЫ ПРОЧЛИ ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ И ОБЯЗУЕТЕСЬ СЛЕДОВАТЬ ЕГО ТРЕБОВАНИЯМ И УСЛОВИЯМ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ СОГЛАШЕНИЯ, ТО ТОГДА НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

1. Лицензия на использование

При условии соблюдения всех положений настоящего Соглашения, Лицензиар предоставляет Лицензиату ограниченную, неисключительную и не передаваемую лицензию на использование программного обеспечения SoundScape Player на одном устройстве.

2. Ограничения использования

Лицензиат не имеет права копировать, модифицировать, распространять или продавать программное обеспечение SoundScape Player без письменного разрешения Лицензиара. Лицензиат также обязуется не обходить технические ограничения программного обеспечения.

3. Гарантии и ответственность

Программное обеспечение SoundScape Player предоставляется "как есть", без какихлибо гарантий. Лицензиар не несет ответственности за любой ущерб, причиненный использованием или невозможностью использования программного обеспечения SoundScape Player.

4. Завершающие положения

Настоящее Соглашение действует до момента прекращения его действия Лицензиатом или Лицензиаром. Любые споры, возникающие в связи с настоящим Соглашением, подлежат разрешению в соответствии с законодательством.

Согласие с условиями настоящего Соглашения подтверждается при установке программного обеспечения SoundScape Player.

С уважением,

SoundScape Player

Created with Dr.Explain Free restricted license

Контактная информация

SoundScape Player разрабатывается и поддерживается автором **Мизюков Вячеслав Сергеевич**, являющимся правообладателем.

Техническая поддержка

Вы можете направить вопросы по функциональности программы SoundScape Player следующими способами:

• Email: lasols@list.ru

• Телефон: +7 982 793 24 81

• Мессенджеры: tg: https://t.me/zxclavaE

Продажи и сотрудничество

По вопросам лицензирования и сотрудничества, пожалуйста используйте следующие каналы:

• Email: lasols@list.ru

• Телефон: +7 982 793 24 81

• Мессенджеры: tg: https://t.me/zxclavaE

Created with Dr.Explain