

AUDACITY

инструкция пользователя

AUDACITY:



кроссплатформенный аудиоредактор с открытым исходным кодом, который предусматривает множество возможностей при работе с аудиофайлами

2020-2021

Уважаемые коллеги! Данный мануал поможет Вам в работе с аудио-файлами в анкетах Тайных Покупателей

Audacity - бесплатный, простой, но мощный редактор аудио, наделенный широким функционалом. С его помощью можно улучшать качество звука, склеивать или разрезать звуковые файлы

Так как программа бесплатная, то скачать и установить её всегда можно с официального сайта на русском языке по ссылке: <u>http://audacity-free.ru/</u>.

Внимание! Ссылка для скачивания находится в самом низу!

После нажатия кнопки "Скачать Audacity" будет загружен архив с программой. Открыв его вы увидите три файла. Тот который нам нужен выделен на скриншоте ниже. Программу Adguard устанавливать не нужно.





Запускаем установочный файл и устанавливаем Audacity. запустим Audacity и рассмотрим основные элементы окна:

Audecity	. Has Ver	anna Are	Course	and Mademan	hann Oman						
Parts House		Possile and Moh	and Comp	I I	2040	-57 -54 -51 -	18 -45 -42 Kran	запустит Монито	oparer -18 -15 -1	2 -9 -8 -3 0	
z ")	0		3	9 2	+ * 5%	57 54 51	ia 45 42 39 -	je jo jo zr j	21 -18 -15 -1	2 9 6 3 0	
6.0				-b7x =	1 1 1 1	00	<u>ه</u>	P P. P. 8	 i.q. 		
9 MHE	·)		•	• •)	Динатики (Real	tek High Definiti	•				
10 1,0	0	9 .	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
		4									
Частота про	секта (Гщ):	Прилипать	Начало вы	депения:	(Kowell ()	Олительность	Текущая поз	иция:			
44100		Івеки -	100 100	m 00.000's*	100 h 00 m 0	0.000 s*	100 h 00 m	00:000s*			-
Остановлено	12										J.

- 1. Панель меню;
- 2. Панель воспроизведения и записи (кнопки воспроизведения, перемотки, записи);
- 3. Панель инструментов (изменение масштаба дорожек, маркеры и др.);
- 4. Индикатор записи (отображает индикацию по левому и правому каналу, при стерео записи);
- 5. Индикатор воспроизведения (отображает индикацию по левому и правому каналу, при воспроизведении);
- 6. Регулировка громкости микрофона и звука воспроизведения (микшер);
- 7. Панель Редактирование;
- 8. Скорость воспроизведения;
- 9. Панель устройств воспроизведения и записи;
- 10. Шкала времени;
- 11. Панель выделения;
- 12. Панель статуса.



Audacity позволяет работать со следующими форматами аудио файлов AIFF, AU, FLAC, MP2, MP3, OGG, WAV, на MAC OS - M4A (AAC), MOV.

Для открытия файла можно использовать Панель меню -> Файл -> Открыть или просто захватить аудио файл и перетащить в окно программы.

Давайте откроем любой аудио файл.



Аудио файл открывается в виде звуковой волны. На скриншоте выше изображена звуковая волна для стерео записи (поэтому 2 дорожки). Каждый открытый аудио файл представлен в виде 2-х панелей:

- 1.панель управления (информация о файле, регулировка громкости и баланса файла);
- 2.звуковая волна файла (область в которой происходит работа над звуком обрезка, растяжение, изменение волны и т.д.).

Несмотря на то, что Audacity уже "из коробки" поддерживает многие форматы, самый популярный - mp3, нужно настраивать вручную. Это связано с лицензиями на сам формат. Для начала нужно скачать файл <u>lame_enc.dll</u>, который и добавит поддержку mp3.



Как обрезать трек?

Запускаем Audacity и загружаем в неё трек, который хотим обрезать.



Теперь наш аудиофайл представлен в графическом виде звуковой волны. Нажмите Play и найдите тот участок, который хотите вырезать. Для удобства и точности обрезки увеличьте этот участок, нажав соответствующую кнопку на панели.





Слушаем ещё раз и выделяем участок, который хотим оставить.



В этом месте сделаем оговорку. Audacity позволяет сохранить выделенную область в файл. Если вы хотите просто выдернуть кусок трека, то даже обрезать ничего не надо. Достаточно нажать Файл -> Экспорт выделенного аудио.

айн Правка Вид Упрезление Д Создать проект Операти Недзение файлы	opoeson Cosases Corien Corien	e 3444+*** 440800 Cropess ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Законть Сохранить проект Сохранить проект как Сохранить скатую нотию проекта Проерить закосности	Cal+W Cal+S	
Скойства натаджение. Интортировать Боссора осебскатов об А/Албан. Воспортировать в несколько файло пост страновать в несколько файло пост страновать Мах.	Childheat a Cairshifth	·
Преезона цаточку Оройство цаточку Переитры странцы Переитр Вылоц	calig	Linearen en het en inne hin ei en hinken en heren en inne en inne en inne heren er
A 1.0		



Как склеить треки?

Для добавления новой звуковой дорожки к уже существующей, импортируем её. Нажимаем Файл -> Импортировать -> Звуковой файл и выбираем семпл, который надо вставить.



Обратите внимание звуковая дорожка открывается отдельно, параллельно с предыдущей. Таким образом можно сопоставить, например, музыку и вокал и т.п. Чтобы "склеить" два трека, нужно выбрать инструмент сдвиг по времени и просто передвинуть вторую дорожку в конец первой. Далее просто экспортируем в звуковой файл или сохраняем проект для дальнейшей обработки.





Как убрать шум?

Находим участок в записи, где вы ничего не говорите и не делаете. Выделите его, а после перейдите на панели в раздел «Эффекты» и выберите пункт «Подавление шума». Выберите «Получить профиль шума».



Теперь выделите всю аудиозапись, снова выберите «Эффекты» и после «Повторить удаление шума». Теперь в вашей аудиозаписи будет гораздо меньше посторонних шумов.



Возможно звук и стал более чистым и более качественным, но если его плохо слышно, либо наоборот идет перегруз, то это не есть хорошо!

Выделяем аудио дорожку и снова переходим в раздел «Эффекты», выбираем «Нормализация». После этого звук станет сбалансированным, а не громким, либо слишком тихим! Теперь немного выровняем звук, чтобы звучал более однородно. Выделяем аудио дорожку, раздел «Эффекты» и выбираем «Компрессор».

Кажется все готово, осталось только экспортировать обработанный аудиофайл! Для этого переходим на панели в раздел «Файл» и выбираем экспорт.

Вписываем название файла и выбираем формат для сохранения **"Файлы МРЗ".** Откроется панель, в которой и нужно указать то место, куда вы скопировали lame_enc.dll.



Желаем успеха в работе!

