



Программы для обработки звука

Audacity

File Edit View Transport Tracks Generate Effect Analyze Help

2:59.0 3:00.0 3:01.0 3:02.0 3:03.0 3:04.0 3:05.0 3:06.0 3:07.0 3:08.0

X Audio Track
Stereo, 44100Hz
32-bit float


Mute Solo

L R

Project Rate (Hz): 44100 Snap To: Off Selection Start: 00 h 00 m 00.000 s End Length Audio Position: 00 h 03 m 07.893 s

Recording. Actual Rate: 44100

Audacity




Audacity — бесплатный кроссплатформенный аудиоредактор. Поддерживает работу с операционными системами Windows, Mac OS X, FreeBSD и Linux. Подходит для простейшего редактирования звуковых файлов и для полупрофессионального аудио моделирования.

Audacity

- обрезать, склеивать аудио файлы;
- нормализовать, усиливать аудиосигнал;
- управлять отдельными частотами;
- настраивать битрейт;
- убирать шум, шипение и другие посторонние звуки;
- осуществлять многоканальную запись;
- работать со встроенными эффектами;
- импортировать и экспортировать файлы.

Audacity




От остального бесплатного софта отличается тем, что может использоваться для оцифровки аналоговых аудио носителей (кассет, пластинок). Данный функционал достаточно редко можно встретить и среди платных аудиоредакторов.

Audacity



Ardour



Ardour — мощный программный комплекс для многоканальной записи, редактирования и микширования аудио файлов. Приложение распространяется свободно и относится к типу профессионального оборудования. Имеет широкие возможности для редактирования звуковых файлов, в том числе неограниченный уровень отката внесенных изменений. Сделать это можно и после закрытия программы (все внесенные изменения записываются в файл сессии).

Ardour

- работать с различными аппаратными интерфейсами;
- осуществлять многоканальную запись и сведение;
- применять звуковые эффекты с возможностью полной отмены внесенных изменений;
- назначать безграничное количество подгрупп для сведения;
- подключать для работы внешние микшеры;
- использовать VST и LADSPA.

Ardour

BPM: 140 TPB: 16

Studio Pattern Editor Sequence Editor HD Recorder Project Info


ES BassHead 1 Pattern 1 Control In Pattern Length: 16

Note Length: 1

The screenshot displays the 'Pattern Editor' window of Darkwave Studio. The piano roll shows a sequence of notes on a grid. The notes are: B-2 (measures 1-2), G-2 (measures 3-4), F#-2 (measures 5-6), E-2 (measures 7-8), D#-2 (measures 9-10), C#-2 (measures 11-12), B-2 (measures 13-14), G-2 (measures 15-16), and F#-2 (measures 17-18). The VCF1 Resonance parameter editor below shows three vertical bars of varying heights at measures 1, 10, and 15.

Measure	Note	VCF1 Resonance
1	B-2	High
2	B-2	Low
3	G-2	Low
4	G-2	Low
5	F#-2	Low
6	F#-2	Low
7	E-2	Low
8	E-2	Low
9	D#-2	Low
10	D#-2	High
11	C#-2	Low
12	C#-2	Low
13	B-2	Low
14	B-2	Low
15	G-2	High
16	G-2	Low
17	F#-2	Low
18	F#-2	Low

Darkwave Studio



DarkWave Studio — полностью бесплатный мультитрековая виртуальная студия для создания электронной музыки и редактирования звуковых файлов. Поддерживает работу с VST плагинами, поэтому позволяет использовать встроенные и сторонние эффекты, плагины. Позволяет осуществлять не только простейшие операции для обрезания и склейки треков, но и более сложные. Имеет встроенный полноценный секвенсор и контейнер эффектов, которого будет вполне достаточно для записи элементарных музыкальных композиций.


Darkwave Studio

- осуществлять мультитрековую запись для мастеринга в другом приложении;
- моделировать виртуальное помещение;
- подключать и использовать MIDI инструменты, драм машины;
- использовать встроенный эффекты и плагины;
- создавать паттерны и аранжировать их в композицию.

Darkwave Studio


The screenshot displays the Free Audio Editor interface. At the top, the title bar shows the file path and audio format: "C:\Softpedia\Softpedia - Softpedia.mp3 - [MPEG 2.0 layer-3; 24,000 kHz; Mono; 48-112 Kbps;] - Free Audio Editor 20...". The menu bar includes Home, File, Edit, Effect, Noise Reduction, Bookmark, Options, and Help. The ribbon contains several groups of icons: File (New File, New Record, Open, Load CD, Import from Video, Get from YouTube, Save, Paste), Clipboard (Cut, Copy, Select All), Editing (Delete, Crop, Mix File), and Select & Effect (Undo, Redo, Repeat, Amplify, Noise Reduction, Speed Change, Fade, Echg, Normalize). On the left, the "Effects" panel lists various audio processing options such as Amplitude and Compression, Delay and Echo, Filters and EQ, Modulation, Restoration, and Stereo Imagery. The main workspace shows a green audio waveform on a black background with a vertical blue selection bar. A context menu is open over the selection, listing actions like Undo, Cut, Copy, Paste, Delete, Select To Start, Select To End, Select Specified Time, Select All, Crop, Trim Start, Trim End, Silence Sel, Save Selection As..., Insert Silence, Insert File, Effect, Set Bookmark, and Add Region. The "Insert Silence" option is highlighted, and its sub-menu is visible, showing "Begin", "Current", and "End" options. The bottom status bar shows playback controls and time information: Selection 0:00:05.252 to 0:00:13.418, and Length 0:00:08.166 to 0:00:30.648.

Free Audio Editor



Free Audio Editor — бесплатный софт для быстрого редактирования и конвертирования аудио. Программа отличается простым, интуитивно понятным интерфейсом с графическим отображением редактируемого файла. Благодаря чему можно осуществлять обрезку и склейку аудио не только легко, но и точно. Не осуществляет повторное кодирование, поэтому идеально подходит если нужно удалить из готового трека ненужный фрагмент. Измененный файл не теряет в качестве. Но при сохранении готового трека можно изменить его формат и битрейт.

Free Audio Editor

- 
- Обрезать и склеивать аудиофайлы, удалять ненужные фрагменты
 - Сохранять композиции в популярных форматах,
 - Конвертировать готовые треки без потери качества
 - Настраивать громкость
 - Добавлять и удалять теги файла

Free Audio Editor

E:\Users\Owner\Music\Mariah Carey-Bye Bye.mp3 - [MPEG 1.0 layer-3: 44,100 kHz; Joint Stereo; 224 Kbps;] - SuperEZ Wave Editor Pro

File Edit Effect Transport View Noise Reduction Analyze Bookmark Tools Options Help

New Record Open Save Save As Undo Redo Cut Copy Paste P.New Mix Del Trim Effect Sel St Sel Ed Sel Cues Key

Files Edit

- Cut
- Copy
- Delete
- Mix File...
- Trim

Effects

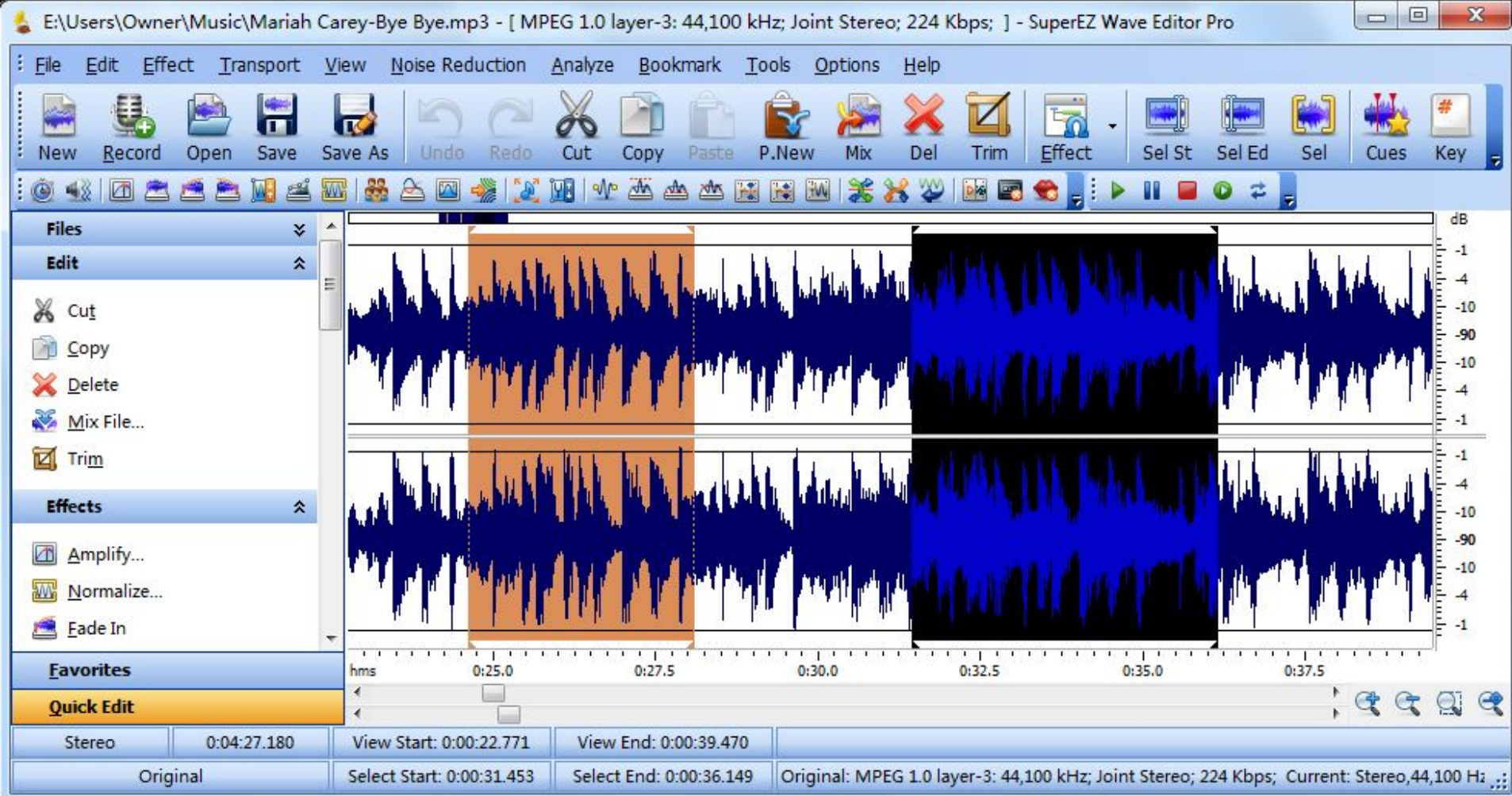
- Amplify...
- Normalize...
- Fade In

Favorites

Quick Edit

Stereo 0:04:27.180 View Start: 0:00:22.771 View End: 0:00:39.470

Original Select Start: 0:00:31.453 Select End: 0:00:36.149 Original: MPEG 1.0 layer-3: 44,100 kHz; Joint Stereo; 224 Kbps; Current: Stereo, 44,100 Hz



Wave Editor

Wave Editor — бесплатная программа, которая позволяет редактировать и сохранять аудио файлы разных форматов. Отличается простым интерфейсом и функционалом. Базовая версия не позволяет записывать собственные композиции, изменять темп трека и использовать MIDI-конвертер. Чтобы пользоваться этими инструментами, необходимо отдельно скачать бесплатное расширение с официального сайта. Большую часть интерфейса занимает графический редактор, который позволяет удобно обрезать и удалять ненужные фрагменты. Добавлять файлы можно как привычным способом, так и с помощью быстрых клавиш.


Wave Editor

- подключать сторонние и официальные плагины, расширения
- изменять частоту
- использовать встроенные эффекты, фильтры
- записывать готовые треки на CD-диски;
- убирать посторонние шумы
- выделять отдельный фрагмент трека для его редактирования и прослушивания

Wave Editor



MusineKit




MusineKit — бесплатный модульный аудио редактор от Sensomusic, обеспечивающий быстрый доступ к огромному количеству встроенных инструментов. Программа отличается дружелюбным, понятным для пользователем интерфейсом, для освоения которого не требуется много времени и специального обучения. Идеально подходит для написания и редактирования инструментальных композиций, создания любительских треков. Имеет широкие настройки для создания музыкальных последовательностей и манипулирования входными интерфейсами.

MusineKit

- Подключать MIDI-инструменты;
- Подсоединять игровые и другие контроллеры;
- Работать со специализированными интерфейсами (Leap Motion i-Rig, Wiimote);
- Отделить голосовую партию от музыки;
- Настраивать параметры (баланс, частота, сила сигнала);
- Манипулировать входными интерфейсами для записи.



Mutools MuLab Free



Mutools MuLab Free — это бесплатная цифровая станция, способная превратить компьютер в профессиональную музыкальную студию. Позволяет записывать, редактировать и микшировать созданные композиции. Отличается широким функционалом и включает в себя такие полезные инструменты, как автоматизация треков, маршрутизация сигнала. Программа имеет ограничение на максимальное количество дорожек для их одновременного редактирования — 4.

Mutools MuLab Free

- Использовать качественный встроенный секвенсор
- Записывать и редактировать аудио с нескольких музыкальных дорожек
- Подключать MIDI инструменты
- Работать с огромным количеством встроенных синтезаторов, эффектов и инструментов
- Осуществлять максимально точное редактирование сэмплов
- Убирать лишние шумы

Mutools MuLab Free