Руководство RADIO Player Pro

Содержание

О программе	
Частые вопросы	
Меню	
_	
_	
· ·	
• •	
Архив	
Настройки	
_	
· <u> </u>	
•	
·	
	вука
•	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	іда
• •	
•	
	ера
_	
•	·)
• • • • • • •	,

•		
• •		
	~	
·	ационных полей	
• •	cast	
·		
_		
••		
конфигурация		
ıa		
Список файлов		
Теги		
Воспроизведение		
Запуск		
Остановка		
Содержимое		
Дополнительно		
Ретранлсяция		
Автоджинглы		
Свойства Каталог	а/Плейлиста	
Импорт плейлистов		
Менеджер профилей		
Аудио Детектор (DTM	ЛF)	
Свойства образца		
	DB	
рормация		
• •		
TATION CONTROL		
истрация програ	ММЫ	
Ограничения демо в	ерсии	
_		

О программе

Руководство пользователя RADIO Player Pro. v.2

RADIO Player Pro - это многофункциональная программа, ориентированная на применение в сфере радиовещания или для целей озвучивания торговых залов и мероприятий.

Функции программы

- воспроизведение на одной или нескольких звуковых картах
- работа с внешним источником сигнала (линейный вход, микрофон)
- ретрансляция головной радиостанции (спутник, интернет поток)
- выпуск плейлистов как по точному времени, так и по метке начала блока ретранслируемой станции
- встроенный детектор DTMF меток
- режим "Резерв" при пропадании сигнала ретранслируемой станции (альтернативный источник, интернет поток)
- сведение файлов с использованием настроек, определяемых пользователем для группы файлов или для конкретного файла
- программирование воспроизведения плейлистов шести приоритетов
- программирование воспроизведения плейлистов на различные дни недели и даты
- система автоматического определения тишины в конце и начале файлов
- отображение волновой диаграммы при проигрывании
- наглядный редактор фейда
- обработка звука своего эфира и ретрансляции при помощи DSP плагинов
- джинглы с быстрым запуском с клавиатуры
- программирование автоджинглов для автоматической вставки в эфир
- ведение архива проигранных и не проигранных файлов
- мини-база файлов для хранения персональных настроек файлов
- возможность интеграции с RADIO Base Pro для загрузки персональных настроек файлов
- экспорт информации по текущему файлу в файл или на Shoutcast сервер
- НТТР сервер для мониторинга состояния
- отправка сообщений о важных событиях на Email
- ограничение доступа для пользователей
- гибкие настройки, позволяющие пользователю настроить проигрывание в зависимости от его потребностей.

Основы работы

Проигрыватель

Раздел Проигрыватель предназначен для отображения текущего списка файлов, редактирования порядка воспроизведения файлов и отображения текущих подготовленных к запуску плейлистов. Файлы в списке воспроизводятся в порядке их расположения, то есть сверху вниз. Доступно добавление файлов, каталогов или плейлистов для воспроизведения. Более подробная информация есть в разделе Проигрыватель.

Плейлисты

RADIO Player Pro предлагает возможность программирования воспроизведения по времени нескольких <u>типов плейлистов</u>, имеющих различный приоритет запуска. Можно запрограммировать плейлист на запуск и остановку в определенное время, день недели или дату. Плейлисты расположены в закладке <u>Плейлисты</u>.

В качестве плейлистов могут использоваться:

- Плейлисты на основе списка файлов;
- Плейлисты на основе списка каталогов, из которых программа автоматически загружает файлы;
- Плейлисты на основе готовых плейлистов формата RADIO Player Pro (*.pro) или Winamp (*.m3u, *.pls);
- Плейлисты ретрансляции для управления системным микшером или потоковым аудио.

Для автоматического проигрывания плейлистов по времени необходимо включить опцию автозапуска в свойствах плейлиста.

При отключенной опции автоматическое проигрывание плейлистов не происходит, они просто находятся в списке плейлистов.

Любой плейлист можно запустить вручную в меню по правой кнопке мыши в списке плейлистов.

В момент запуска содержащиеся в плейлисте файлы добавляются в Проигрыватель, а затем проигрываются в том порядке, в котором они находятся в Проигрывателе. Плейлисты добавляются в Проигрыватель в соответствии с приоритетом (типом плейлиста) и настройками запуска.

Плейлисты могут быть созданы в самой программе или импортированы из программ генерации расписаний, таких как RADIO AdsMan Pro, RADIO Rotator Pro, PowerGold и некоторых других. Более подробная информация есть в разделе мастера Импорта.

Джинглы

Обычные джинглы предназначены для ручного запуска с клавиатуры. Каждый джингл назначается на свою "горячую клавишу" и имеет свои настройки запуска.

Автоджинглы

Автоджинглы предназначены для автоматического добавления в эфир. Подробнее информация в разделе <u>Свойства плейлиста</u>.

Фейды

При проигрывании файла для управлению громкостью и метками сведения с другими файлами используются настройки воспроизведения (Фейды).

Фейды могут быть назначены либо стандартные из списка созданных в программе, либо индивидуальные для файла.

Для наглядности каждый Фейд имеет настраиваемое цветовое выделение.

Для настройки сведения разных типов файлов или фейдов между собой существуют дополнительные <u>настройки кроссфейдов</u>, обеспечивающие корректировку фейда при сведении файлов, указанных в свойствах кроссфейда.

Детектор сигнала (DTMF)

Для целей автоматизации запуска рекламы в режиме ретрансляции в RADIO Player Pro реализован встроенный аудиодетектор. Детектор автоматически следит за эфиром ретранслируемой радиостанции и, при условии соответствующей настройки запуска в свойствах

плейлистов, осуществляет их запуск после прохождения отслеживаемого сигнала (образца) в эфире. Возможен автоматический вход на рекламу и выход с рекламы. Настройки образцов осуществляются в разделе Аудио Детектор (DTMF).

Профили

Для работы нескольких радиостанций одновременно на одном компьютере можно использовать менеджер профилей для создания независимых конфигураций. Более подробно об использовании менеджера профилей смотрите в разделе Менеджер профилей.

Частые вопросы

При возникновении проблем или вопросов, связанных с работой программы, просим Вас обратить внимание на информацию, размещенную на нашем сайте в <u>разделе инструкций для RADIO Player Pro</u>.

Если у Вас остались вопросы, просим связаться напрямую с отделом технической поддержки. Все контакты доступны в разделе <u>Контактная информация</u>.

Меню

Меню "Файл"

Запустить менеджер профилей

Запуск Менеджера профилей.

Перезапуск (F11)

Перезапуск программы.

Выход (Alt + F4)

Выход из программы.

Меню "Инструменты"

Мини База (F2)

Открытие Мини-Базы для хранения файлов.

Запустить МиниПроводник (F3)

Запускается программа МиниПроводник.

Запустить проводник (Shift + F3)

Запускается проводник Windows.

Аудиодетектор (DTMF) (F4)

Запуск окна Аудиодетектор.

Обновить список текущих листов (F5)

Обновляются списки ожидающих плейлистов в соответствии с настройками <u>загрузки плейлистов</u>. Статусы текущих ожидающих запуска плейлистов не сбрасываются.

По команде **Shift+F5** удаляются все текущие плейлисты и загружаются заново, статусы всех плейлистов будут сброшены, возможны повторные запуски недавних плейлистов.

Импортировать плейлисты (F6)

Запуск Импорта плейлистов.

Автоимпорт плейлистов (Shift + F6)

Запуск автоимпорта плейлистов

Компактный вид (F7)

Отображение только полосы проигрывания без показа нижних панелей.

Окно запуска джинглов (F8)

Открывается окно запуска джинглов, из которого можно их запускать.

Настройки (F9)

Окно Настройки программы.

Меню "Помощь"

Содержание (Shift+F1)

Запуск справочной системы RADIO Player Pro.

Первоначальная настройка программы

Раздел помощи Первоначальная настройка программы.

Часто задаваемые вопросы

Раздел помощи Частые вопросы.

Меню "О программе"

Домашняя страница

Открывает домашнюю страницу в сети Интернет.

Страница поддержки

Открывает страницу поддержки в сети Интернет.

Отправить E-mail

Используйте этот пункт для получения помощи по электронной почте.

Заявка на активацию

Показывает окно с формой регистрационной анкеты, необходимой для регистрации программы.

Загрузить активационный ключ

Используйте этот пункт в том случае, если Вы хотите загрузить регистрационный ключ.

Сведения о лицензии

Показывает окно с данными о лицензии.

Что нового

Окно списка основных изменений в программе по версиям.

Проверить обновления программы

При наличии доступа к сети Интернет программа сообщит, существует ли более новая версия на официальном сайте.

Версия

Показывает окно с данными о приобретенной лицензии и информацией о версии программы.

Панели

Проигрыватель

Очередь воспроизведения

Все файлы, предназначенные для текущего проигрывания, отображаются в текущей очереди файлов в том порядке, в котором они будут воспроизводиться. При изменении порядка файлов в списке будет изменен и порядок их воспроизведения.

Подробнее о редактировании списка файлов смотрите в разделе Список файлов.



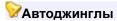
рани правиний файл

Отображение названия и длительности следующего файла в очереди воспроизведения.



Файл поверх эфира

Отображение названия и длительности файла поверх эфира.



Отображение названия текущего автоджинглового плейлиста.

[⊐]Ретрансляция

Отображение названия текущего ретрансляционного плейлиста.

Плейлисты

Отображение названия текущих, ожидающих запуска плейлистов, попадающие в период загрузки, который можно задать в разделе Настройки - Режим работы программы.

Плейлисты

Плейлисты

Раздел служит для отображения и редактирования плейлистов, а так же для их запуска вручную. Подробнее о редактировании списка плейлистов в разделе Список плейлистов.

Раздел служит для отображения и редактирования списков файлов из плейлистов.

Подробнее о редактировании списка файлов в разделе Список файлов.

Между списками есть дополнительные кнопки для упрощения редактирования списка файлов в плейлистах.



Записать файлы в новый плейлист и показать свойства

Позволяет создать и затем изменить новый плейлист, содержащий данный список файлов.



Записать файлы в выделенный плейлист

Позволяет заменить список файлов в выделенном плейлисте на список файлов справа, без показа окна свойств плейлиста.



Автоматическая запись изменений

При включенной опции все изменения справа автоматически сохраняются в выделенном плейлисте слева.

Джинглы

Закладка Джинглы служит для отображения и редактирования джинглов.

Джинглы, назначенные на определенные клавиши, проигрываются по нажатию на соответствующую кнопку клавиатуры.

Настройки воспроизведения джинглов находятся в разделе Настройки - Джинглы.

Списки



Добавить список

Добавление списка.



Удалить список

Удаление выбранного списка.



Изменить список

Изменение названия выбранного списка.



Перенести вниз

Перенос выбранного списка в нижнюю позицию.



Перенести вверх

Перенос выбранного списка в верхнюю позицию.

Джинглы



Добавить джингл

Добавление джингла. Открывается окно свойств джингла.



Удалить джингл

Удаление джингла из списка.



Очистить список

Очистка списка джинглов.



Изменить джингл

Редактирование свойств джингла. Открывается окно свойств джингла.



Подслушка

Прослушивание выбранного джингла.



Запустить джингл

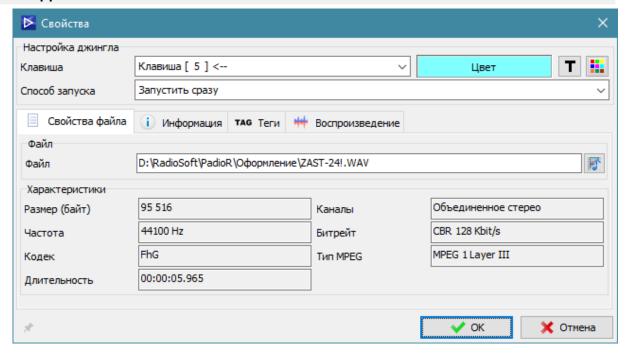
Запуск выделенного джингла с его настройками.



Окно запуска джинглов

Показ окна запуска джинглов.

Свойства Джингла



^{Abc} Клавиша

Назначение клавиши для запуска джингла.

Способ запуска

Определение способа запуска:

- Запустить сразу немедленный запуск по нажатию клавиши;
- Добавить с учетом приоритета добавление в текущую очередь с учетом приоритета;
- **Добавить после выделенного** добавление в текущую очередь после выделенного файла;
- Добавить в конец очереди добавление в конец текущей очереди;
- Запустить поверх немедленный запуск без добавления в текущую очередь и воспроизведение с использованием устройства для файлов поверх.

Цвет

Цвет фона и шрифта джингла при отображении в списке.

Свойства файла

Доступно изменение всех свойств файла.

Архив

Закладка Архив служит для отображения списка проигранных, непроигранных файлов, а так же событий программы.

Для составления печатных отчетов рекомендуем использовать бесплатную утилиту RADIO Reporter Pro. Скачать можно на <u>нашем сайте</u>.

Настройки

Окно настройки предназначено для изменения настроек программы.

Для получения помощи по интересующему разделу настроек выберите его в дереве разделов помощи.

Программа

🗹 Автоматический запуск программы при загрузке Windows

Автозагрузка программы при запуске операционной системы.

☑ Не спрашивать подтверждение при выходе из программы

При включенной опции при выходе из программы не будет выдаваться окно подтверждения выхода.

☑ Сворачивать при закрытии

При закрытии программы через значок "крестик" окно программы будет сворачиваться. Для закрытия используйте меню "Файл".

Автоматически проверять обновление программы.

При включенной опции программа следит за выпуском новых версий.

Вид программы

В виде кнопки на панели задач

Программа при минимизации окна будет сворачиваться в стандартную кнопочку.

В виде иконки рядом с часами

Программа при минимизации окна будет сворачиваться в иконку рядом с часами.

Каталог для запуска проводника

Укажите путь для открытия проводника.

Отладка

Включить режим отладки

Включение записи отладочной информации для технической поддержки в каталог Debug. Не включайте без запроса технической поддержки.

☑ Не показывать ошибки

Предотвращает показ всплывающих окон о любых ошибках программы. Все возникшие ошибки сохраняются в файле ошибок Player-error.log в каталоге текущего профиля.

Вид

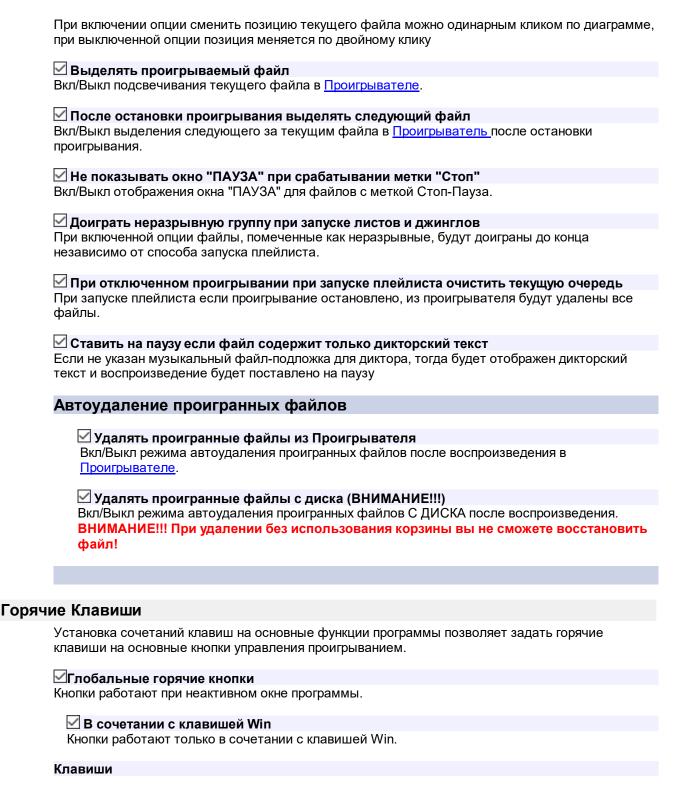
Название радиостанции

Вкл/Откл отображения названия радиостанции на центральной панели главного окна программы.

Текст заголовка

Изменение текста заголовка программы. При вводе текста заменяет заголовок на введенный. Можно использовать для того, чтобы не перепутать несколько запущенных программ.

	⊻ Показывать статус и текущий файл
	Вкл/Откл отображения названия файла и статуса воспроизведения в заголовке программы.
	Точность времени
	12:34:56 - + Ozofpawawa
	Отооражение
	Точность времени для отображения в списках и информационных полях. При расчетах используются только точные значения без округления.
	12:34:56 - + Редактирование
	Точность времени для отображения в полях ввода времени.
	Панель времени
	∐ Показывать панель обратного отсчета времени
	Отображение панели обратного отсчета времени до заданного момента. Установить время можно нажав мышкой на панель слева от панели часов программы.
	☑ Показывать панель второго времени
	Отображение дополнительной панели времени.
	Подпись основное
	Подпись к основному времени
	123 - + Смещение основное (час)
	Смещение времени в часах от основного
	Подпись второе
	Подпись к дополнительному времени
Допол	инительно
	Списки файлов
	Ш Выделять добавленные в список файлы
	При включении выделения файлы, добавленные в списки файлов, будут выделены.
	✓ Добавлять файлы в конец списка при использовании Drag'n'Drop
	При включенной опции файлы в списках файлов при перетаскивании (Drag'n'Drop) из внешней программы (например, проводника) будут добавлены в конец списка. При отключенной опции в то место списка, где была отпущена кнопка мыши.
	Manage capacity was a superior and a
	✓ Использовать корзину при удалении файлов Вкл/Выкл использования корзины Windows для удаления файлов из Проигрывателя.
	Проигрыватель
	☑ При выходе сохранять список файлов
	Вкл/Выкл сохранения текущей очереди файлов при выходе из программы.
	Сохраненные файлы будут восстановлены при последующем запуске программы.
	☑ Смена позиции проигрывания по одинарному клику



- Запустить ближайший по времени плейлист;
- Запустить проигрывание;
- Пауза/продолжить;
- Остановить проигрывание (Резко);
- Остановить проигрывание (Плавно);

- Перескочить на предыдущую композицию;
- Перескочить на следующую композицию;
- Перейти к файлу другого типа;
- Остановить файл, звучащий поверх.

Отладка

Режим отладки предназначен для получения дополнительной информации по возникающей ошибке для отправки разработчику.

Не рекомендуется включить отладку в обычном режиме работы.

При возникновении ошибки программа предложит включить отладку в настройках и дополнительную опцию в случае необходимости.

Включить отладку

Вкл/Откл отображения отладочной информации в окнах с ошибками.

✓ Отладка таймеров

Включение отладки для процедур, выполняемых по таймерам

✓ Отладка потоков

Включение отладки для процедур, выполняемых в потоках

🗹 Восстанавливать параметры отладки при перезапуске приложения

Если параметр отключен, то после перезапуска программы режим отладки будет выключен

Параметры командной строки

Поддерживается три параметра для запуска приложения с включенной отладкой.

/Debug - Включить отладку

/DebugTimers - Включить отладку таймеров.

/DebugThreads - Включить отладку потоков.

Пример: Application.exe /Debug

Воспроизведение

Разрешенные типы файлов

Указываются типы файлов через точку с запятой, которые будут определяться программой как музыкальные или текстовые. Другие типы не будут добавлены в списки плейлистов.

Список расширений по умолчанию:

Музыкальные файлы: *.aac;*.ac3;*.aiff;*.ape;*.flac;*.mp3;*.ogg;*.wav;*.wma

Текстовые файлы *.txt;*.doc;*.rtf

Использовать DirectShow кодеки для воспроизведения следующих типов файлов

Указываются типы файлов через точку с запятой, которые будут воспроизводиться только через установленные в системе DirectShow кодеки, другие, поддерживаемые программой типы, будут воспроизведены встроенным проигрывателем.

Если указать *.*, то все файлы будут воспроизводиться только с использованием DirectShow кодеков.

Воспроизведение

Размер буфера (сек)

Указывается размер буфера воспроизведения в секундах.

При увеличении размера замедляется запуск файла и повышается стабильность работы. Но не во всех случаях.

Приоритет (1-7).

Приоритет воспроизведения: 1 - самый низкий, 7 - самый высокий.

Корректировка микса (мсек)

Для повышения точности сведения в зависимости от производительности компьютера задайте значение чтобы точки микса текущего и следующего файла совпали по звуку. Значение параметра указывает программе запустить сведение со следующим файлом раньше на указанное количество миллисекунд.

Задать соответствие процессоров.

Возможность выбора процессоров, которыми будет пользоваться программа.

Устройства

Основное

Используется для воспроизведения файлов из Проигрывателя.

Лайнер (Поверх эфира)

Используется для воспроизведения джинглов - лайнеров, в свойствах запуска которых указано "Лайнер (Запустить поверх)".

Подслушка

Используется для воспроизведения файлов при запуске окна Подслушки.

✓ Поочередное воспроизведение на два устройства.

Вкл/Выкл воспроизведения файлов на два устройства с чередованием воспроизведения на основное и дополнительное устройства. Первый файл будет воспроизводиться на первое устройство, второй на второе, третий снова на первое и так далее. Используется для режима ручного сведения на микшерском пульте.

Дополнительное

Используется в качестве дополнительно устройства для воспроизведения файлов из Проигрывателя при включенном режиме работы на два устройства.

Предзагрузка

Текущая очередь плейлистов

123 - + Период загрузки (мин)

Указывается продолжительность периода в минутах, на который будут загружены ожидающие плейлисты, считая от момента запуска загрузки.

Установка большого значения увеличит количество ожидающих плейлистов. Значение меньше частоты обновления может привести к проблемам с загрузкой актуальных плейлистов.

123 - + Частота обновления (мин)

Время, через которое в список будут загружаться новые ожидающие запуска плейлисты.

Предзагрузка перед проигрыванием



Время, за которое следующий плейлист будет загружен в Проигрыватель.



Время, за которое следующий файл будет загружен в проигрыватель. Это позволит сократить время на его запуск.

Обработка звука

В программе поддерживается обработки звука с использованием нескольких библиотек обработки звука, а так же раздельная обработка звука для своего и ретранслируемого эфира. Если один плагин используется для обработки эфира и ретрансляции, во время своего эфира обработка ретрансляции плагином прекращается.

Один и тот же плагин может быть добавлен только один раз. Если требуется добавить два раза, тогда создайте копию dll плагина с другим именем и добавьте плагин еще раз, однако не все плагины поддерживают такой способ.

Папка размещения Winamp DSP Plug-in-ов

Указывается папка, где размещены плагины Winamp. В основном это подкаталог Plugin, в каталоге с установленным Winamp.

Например, c:\Program Files (x86)\Winamp\Plugins

☑ Отключить все плагины

Отключение обработки звука всеми плагинами

Список плагинов

Для обработки плагины используются последовательно сверху вниз, т.е. сначала звук обрабатывается первым плагином, затем вторым и так далее.



Добавить плагин

Позволяет добавить новый плагин в список. Открывается Окно свойств плагина обработки звука.



Удалить плагин

Удаление выбранных плагинов



Свойства плагина

Позволяет изменять свойства плагина. Открывается Окно свойств плагина обработки звука.



Настройки параметров плагина

Отображается окно настроек работы плагина, если поддерживается плагином.



Переместить вниз

Переместить плагин ниже.



Переместить вверх

Переместить плагин выше.



Перезапуск всех плагинов

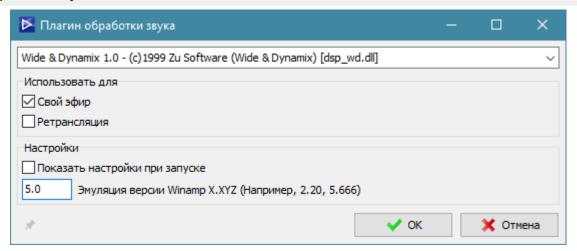
Работа всех плагинов будет завершена и плагины будут запущены заново.



Закрыть все DSP плагины

Работа всех плагинов будет завершена

Плагин обработки звука



Настройка параметров плагина для обработки звука.

Использовать для

☑ Свой эфир

Обработка плагином своего эфира

✓ Ретрансляция

Обработка плагином ретрансляции

Настройки

☑ Показать настройки при запуске

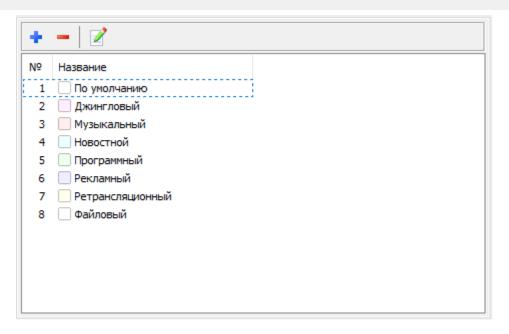
При запуске плагина будет автоматически отображено окно настройки.

Некоторые плагины для работы требуют отображения окна настройки.

Abc Эмуляция версии Winamp X.XYZ (Например, 2.20, 5.666)

Некоторые плагины для работы проверят версию Winamp для работы. Не требуется включать, если плагин работает без данной проверки.

Фейды



† Добавить фейд

Позволяет создать новый тип фейда и указать для него соответствующие настройки. Открывается <u>окно свойств типа</u>.

Удалить фейд

Удаление выбранных типов фейдов. Кроме типа "По умолчанию".

Свойства фейда

Позволяет изменять свойства типа. Открывается <u>окно свойств типа</u>.

Кроссфейды

Кроссфейды предназначены для коррекции фейдов между <u>типами файлов</u> или типами фейдов. Настройки используются когда при воспроизведении рядом оказываются файлы двух, указанных в настройке кроссфейда, типов.

† Добавить настройку

Позволяет создать новый тип кроссфейда и указать для него соответствующие настройки. Открывается <u>окно свойств кроссфейда</u>.

Удалить настройку

Удаление выбранных кроссфейдов.

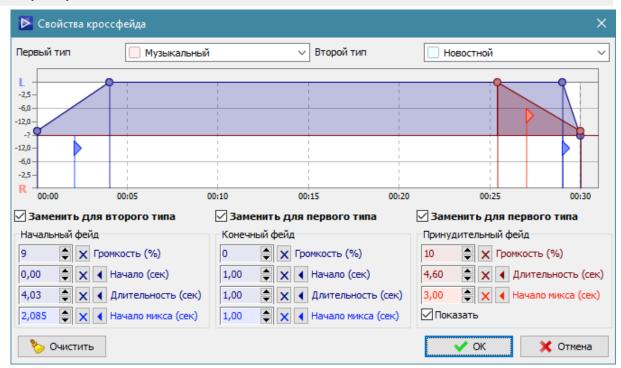
Х Очистить все

Удаляет все кроссфейды.



Позволяет изменять свойства кроссфейда. Открывается окно свойств кроссфейда.

Свойства кроссфейда



Для настройки указываются типы первого (играющего) и второго (следующего за ним) файлов. Указываются условия замены фейдов при сведении файлов указанных типов.

На диаграмме конечный фейд используется для текущего файла, начальный фейд используется для следующего файла.

Заменить для второго типа

✓ Начальный фейд

Значения начального фейда первого файла будут заменены на указанные.

Заменить для первого типа

☑ Конечный фейд

Значения конечного фейда первого файла будут заменены на указанные.

Значения принудительного фейда первого файла будут заменены на указанные.

Теги и данные

✓ Использовать время из имени файла [ЧЧ:ММ:СС]

При включенной настройке возможно определение времени файла из его имени. Время необходимо добавить в формате [ЧЧ:ММ:СС].

Пример: "Песня [00:03:45].mp3"

При добавлении в список

🗹 Загрузить параметры файла (время, битрейт и т.д.)

При добавлении файлов в список с диска будут автоматически определяться его характеристики и время звучания.

✓ Загрузить теги

При добавлении файлов с диска в список будет автоматически загружаться информация из тега файлов.

☑ Загрузить волновую диаграмму

При добавлении файлов с диска в список файлов будет автоматически загружена волновая диаграмма.

Операция ресурсоемкая, поэтому перед включением убедитесь, что подобные действия не сказываются на звучание и работе программы.

☑ Определить начало и конец звучания по тишине

При добавлении файлов с диска в список будет автоматически определяться начало и конец в соответствии с настройками детектора тишины в свойствах фейда.

При воспроизведении

☑ Загрузить волновую диаграмму

При запуске воспроизведения файлов будет автоматически загружена и отображена волновая диаграмма.

Операция ресурсоемкая, поэтому перед включением убедитесь, что подобные действия не сказываются на звучание и работе программы.

Теги (ID3 и др.)

✓ Использовать информацию о произведении

Позволяет использовать данные о музыкальном произведении (Артист, Название, Альбом и т.д.), хранящиеся в теге.

☑ Использовать настройки фейда

Позволяет использовать настройки фейда, сохраненные в тегах файлов.

Сохранение настроек возможно из окна свойств файла. Настройки хранятся в формате для RADIO Player Pro.

Сохранять дату создания файла при записи тегов

При изменении тегов из окна свойств файла дата создания файла не будет изменена.

Музыкальные базы

Подключение к музыкальным базам позволяет автоматически загрузить различные настройки файлов при добавлении их в список.

Загрузка информации из музыкальных баз

Укажите источники из которых будет доступна загрузка данных.

Настройка подключения RADIO Base Pro

Выберите базу данных RADIO Base Pro из списка.

Для настройки подключения у MySQL нажмите "Hастройка MySQL" и введите параметры подключения к MySQL.

Информация

Использовать информацию о произведении

Позволяет использовать данные о музыкальном произведении (Артист, Название, Альбом и т.д.), хранящиеся в базе.

☑ Использовать настройки фейда

Позволяет загружать из базы настройки фейда.

☑ Не изменять персональные настройки фейда

При включении настройки загрузка данных фейда из информационной базы будет происходить только если у файла в плейлисте не установлен Персональный фейд.

☑ Искать файл только по полному пути

Данные будут загружаться только, если в базе есть файл с точным полным путем. Если опция отключена, поиск будет идти сначала по полному пути, затем, если файл не будет найден, по имени файла без учета каталога.

Управление микшером

☑ При запуске возвращать системный микшер в сохраненное состояние

Вкл/Выкл восстановления установок системного микшера при запуске программы.

При выходе возвращать системный микшер в сохраненное состояние

Вкл/Выкл восстановления установок системного микшера при выходе из программы.

Кнопки управления микшером

Вкл/Откл отображения кнопок для управления входами системного микшера в главном окне программы.

Возможно использование нескольких кнопок.



Добавить

Позволяет создать новую кнопку. Открывается окно свойств кнопки микшера.



Удалить

Удаление выбранных кнопок.



Очистить все

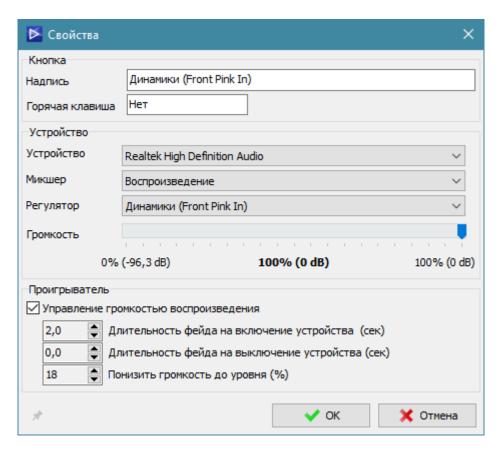
Удаляет все кнопки.



Свойства

Позволяет изменять свойства кнопки. Открывается окно свойств кнопки микшера.

Свойства кнопки микшера



Название

Текст, отображаемый на кнопке.

Клавиша

Сочетание клавиш, нажатие на которые будет Вкл/Откл кнопку.

Устройство

Устройство, Микшер, Регулятор

Укажите, какой вход какой звуковой карты вы хотите назначить для управления кнопкой.

Громкость

Максимальная громкость микрофона.

Проигрыватель

Настройка управления громкостью воспроизведения во время нажатия на кнопку.

Управление громкостью эфира

Вкл/Выкл управления громкостью воспроизведения.

Принцип работы.

Включение - сначала уменьшается громкость играющей музыки и потом включается устройство.

Выключение - сначала происходит выключение устройства, а затем выводится музыка на исходный уровень громкости.

Длительность фейда на включение устройства (сек) Время затухания громкости звучащего файла или ретрансляции при нажатии на кнопку. Сначала снижается громкость, потом включается устройство. 123 Длительность фейда на выключение устройства (сек) Время возобновления громкости звучащего файла или ретрансляции при отпускании кнопки. Сначала выключается устройство, потом повышается громкость. Понизить громкость до уровня (%) Уровень, до которого будет снижена громкость играющей музыки или ретрансляции при включении устройства. Джинглы Показать окно запуска после старта программы При запуске Player будет отображено Окно запуска джинглов. Окно джинглов поверх других окон При включении опции окно запуска джинглов будет находиться поверх других окон программы. Закрывать окно джинглов после запуска джингла При включении данной опции, при запуске джингла из "Окна запуска", окно будет закрываться. В противном случае окно будет оставаться на экране. ✓ Разрешить запуск джинглов из основного окна программы При включенной опции возможен запуск джинглов из Проигрывателя и закладки Джинглы по нажатию на клавишу джингла. При отключенной опции джинглы могут быть запущены только через Окно запуска джинглов (F8). 🗹 При запуске джингла не очищать текущую очередь файлов (если нет проигрывания) Если опция включена, то при запуске джингла в момент, когда нет проигрывания, текущая очередь не будет очищена. Запретить одновременное воспроизведение более одного лайнера При включенной опции запуск джингла поверх будет прерывать звучание предыдущего джингла, запущенного поверх. Ретрансляция ✓ Использовать Ретрансляцию Вкл/Вкл использования режима ретрансляции. Включает возможность создания ретрансляционных плейлистов. Включить ретрансляцию при запуске программы Вкл/Выкл автоматического запуска ретрансляции при запуске программы. Устройство воспроизведения Устройство для воспроизведения ретрансляции. Используется для ретрансляции следующих типов: "Прослушивать устройство" и "Потоковое вещание".

Буфер воспроизведения

Указывается размер буфера в секундах. Для компьютеров с недостаточной производительностью рекомендуется увеличить размер буфера.

Резервное вещание
✓ При пропадании сигнала включать режим "Резерв"
В случае пропадания сигнала режим "Резерв" будет включен.
☑ Выключить громкость ретрансляции в режиме "Резерв"
Громкость ретрансляции в режиме "Резерв" будет выключена.
Выход с резервного вещания
Возврат на ретрансляцию будет возобновлен только после завершения проигрывания текущего файла из резервного плейлиста.
Возврат на ретрансляцию будет возобновлен только после завершения проигрывания текущего резервного плейлиста.

Аудио Детектор (DTMF)

Аудиодетектор используется для определения совпадения сигнала ретрансляции и записанных ранее образцов (Wave и MP3 формата), либо частотных команд, например, DTMF.

Применяется для автоматизации выпуска собственных рекламных блоков в эфир ретранслируемой станции.

Активируется автоматически при запуске ретрансляции.

На качество распознавания влияет амплитуда сигнала ретрансляции.

При недостаточной или завышенной громкости сигнала возможны проблемы с определением.

Рекомендуется настроить громкость входящего сигнала так, чтобы уровень на индикаторе детектора был в районе желтой зоны.

Если это не помогает, тогда можно увеличить/уменьшить чувствительность в свойствах соответствующего образца.

☑ Окно детектора поверх других окон

Окно детектора будет отображаться поверх других окон программы в неактивном виде

☑ Показать окно детектора при запуске

При запуске Player будет автоматически показано окно детектора

✓ Учитывать уровень громкости воспроизведения ретрансляции

При включении опции детектор будет корректировать уровень громкости в зависимости от настройки уровня громкости воспроизведения ретрансляции.

Пороговый уровень DTMF

Указывается пороговый уровень в dB для определения DTMF последовательностей. При ненадежном срабатывании рекомендуется понизить уровень. При ложных срабатываниях рекомендуется повысить уровень.

Сигналы стандарта DTMF

На практике чаще всего используется стандарт DTMF (Double Tone Multiple Frequency). Он является комбинацией двух тонов - высокочастотного и низкочастотного.

Частоты двух групп:

- нижняя группа 697 Гц, 770 Гц, 852 Гц, 941 Гц;
- верхняя группа 1209 Гц, 1336 Гц, 1477 Гц, 1638 Гц.

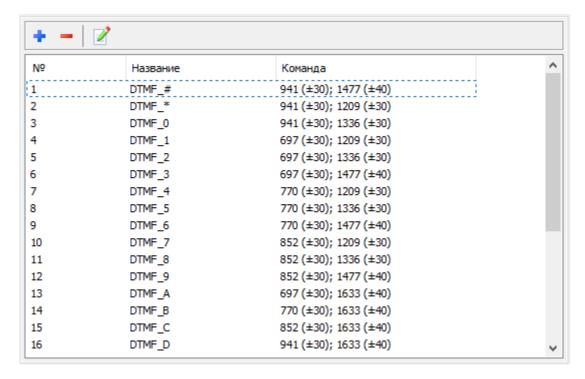
Такой код обеспечивает 16 комбинаций сигнальных частот.

Таблица соответствия DTMF

Частота	1209Гц	1336Гц	1477Гц	1633Гц
697Гц	1	2	3	Α
770Гц	4	6	6	В
852Гц	7	8	9	С
941Гц	*	0	#	D

Настройка частот

При необходимости детектор может использовать произвольные наборы частот пользователя в качестве команд.



† Добавить

Добавление команды. Открывается окно Свойств частотной команды.



Удаление выбранных команд из списка

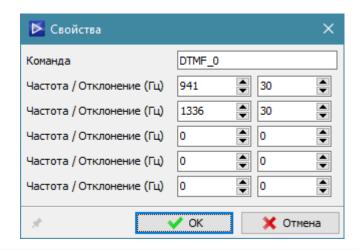


Свойства

Редактирование свойств частотной команды.

Свойства команды

В качестве команды указывается совокупность частот одновременно присутствующих в поступающем сигнале и имеющих высокую амплитуду. Могут использоваться наборы частот до пяти одновременно.



Плейлисты

🗹 Запустить подходящий плейлист при запуске программы

При включенной опции программа при старте будет запускать плейлист, рассчитанный на звучание в текущее время. Если в момент запуска нет предусмотренных на это время плейлистов, то программа не будет запускать проигрывание. Проверка запуска плейлистов происходит в порядке увеличения приоритета - сначала ретрансляция, затем файл, музыка и т.д.

✓ Более яркий цвет для плейлистов на начало часа

Опция делает более ярким цвет плейлистов, назначенных на начало часа, в списке плейлистов.

Запуск плейлистов по времени

Настройки автоматического запуска различных типов плейлистов по указанному в них времени старта и остановки по времени остановки. При отключенной опции запуск плейлистов данного типа может производиться только вручную.

Свойства плейлистов

Тип плейлистов

Выбор типа плейлиста.

Свойства для нового плейлиста

Настройка свойств нового создаваемого плейлиста для данного типа.

Свойства будут использоваться при создании нового плейлиста в списке плейлистов, либо при импорте плейлистов. Настройка используется для облегчения процесса создания плейлистов при условии, что часть свойств плейлистов определенного типа остается постоянной.

Изменить свойства плейлистов в обычном режиме

Включение/выключение использования одинаковых свойств запуска для плейлистов данного типа.

При включенной опции все плейлисты данного типа, независимо от установленного в них способа запуска/остановки, будут использовать свойства, указанные в настройках. Время старта плейлистов остается неизменным.

ШИзменить автозапуск по времени

Использовать настройки автозапуска плейлистов из измененных свойств.

✓ Изменить автоостановку по времени

Использовать настройки автоостановки плейлистов из измененных свойств.

☑ Изменить свойства плейлистов в режиме "Резерв"

Включение/выключение использования измененных свойств запуска для плейлистов данного типа при включенном режиме "Резерв".

При включенной опции все плейлисты данного типа, независимо от установленного в них способа запуска/остановки, будут использовать свойства, указанные ниже.

Можно изменить способ запуска рекламы в режиме Резерв и вместо окна Аудио детектора использовать немедленный запуск в указанное время.

Время старта плейлистов остается прежним.

УИзменить автозапуск по времени

Использовать настройки автозапуска плейлистов из измененных свойств.

☑ Изменить автоостановку по времени

Использовать настройки автоостановки плейлистов из измененных свойств.

Каталоги/Плейлисты

Настройки обновления списков файлов для плейлистов с содержимым "Каталоги/Плейлисты". Из плейлистов удаляются несуществующие файлы и добавляются новые.

Используется при обновлении списка файлов для плейлистов с вложенными каталогами, либо плейлистами, так как содержимое внешних каталогов или плейлистов может со временем изменяться.

Так же используется для генерации нового суточного расписания для таких плейлистов.

☑ Не использовать отсутствующие на диске файлы

При обновлении списков из вложенных плейлистов их содержимое будет проверено на наличие на дисках.

Обновлять список файлов при запуске плейлиста

Вкл/Откл автоматического обновления списков файлов при запуске плейлиста.

Может вызывать задержку при запуске плейлиста с содержимым "каталоги", поскольку процедура обновления файлов в каталогах требует времени.

✓ Обновлять список файлов ежедневно в указанное время

12:34:56 - + Время обновления

Автоматическое обновление списков файлов запускается в указанное время.

123 - + Интервал обновляемых плейлистов в часах

Интервал времени, указывающий какие из плейлистов нужно обновлять с момента запуска обновления.

Пример: Если указано значение 10 часов, то будут обновлены списки файлов в плейлистах на следующие 10 часов.

Импорт

Автоматический импорт плейлистов

✓ Импорт плейлистов в указанное время

Включение автоимпорта по времени

12:34:56 - + Время импорта

Происходит автоматический импорт плейлистов в указанное время (чч:мм).

☑ Импорт по изменению каталога источника

Включение автоимпорта по изменению содержимого каталога, указанного в настройках автоимпорта.

123 - + Задержка импорта после изменения

Импорт будет произведен с заданной в секундах задержкой.

Настройки автоимпорта

Настройки импорта плейлистов.

Сохраненные настройки будут использоваться для автоматического импорта плейлистов.

Запуск автоимпорта по команде

Для запуска автоимпорта на всех запущенных копиях Player можно запустить Player.exe с параметром /Autoimport.

Пример:

"c:\Program Files (x86)\RADIO Studio Pro\RADIO Player Pro 2\Player.exe" /Autoimport

Автозамена путей

Функция автозамены путей позволяет заменить часть пути файла после импорта или автоимпорта на другой путь.

Необходима в случае импорта плейлистов, созданных на другом компьютере, где пути размещения файлов другие.

Для настройки сначала произведите импорт плейлистов без включения функции.

Посмотрите пути к файлам, которые получились в импортированном плейлисте в свойствах файла.

При необходимости добавьте автозамену некорректной части пути и включите функцию автозамены.

Пример:

После импорта в плейлисте файл имеет путь: C:\Radio\Music\Song.mp3
Файл на диске находится в каталоге D:\MyRadio\Collection\Song.mp3
Для коррекции создайте правило

Найти: C:\Radio\Music\

Заменить на: D:\MyRadio\Collection\

Для каждого подобного конфликта путей создайте отдельное правило автозамены.

🗹 Использовать автозамену для путей файлов при импорте Включение функции автозамены путей Архив Настройка списков Обратный порядок записей (новые вверху) При включении опции последние добавленные файлы и события будут в начале списка Автоматическая прокрутка При включении опции после добавления новой строки список будет прокручен для того, чтобы данные были на экране Настройка данных Использовать список проигранных файлов. При включении опции программа будет сохранять проигранные файлы в "Список проигранных файлов". Использовать список непроигранных файлов При включении опции программа будет добавлять непроигранные файлы в "Список непроигранных файлов". 🗹 Считать не проигранным файл удаленный из Проигрывателя вручную Непроигранные файлы, удаленные вручную из Проигрывателя, будут добавлены в список непроигранных файлов. Считать не проигранным файл удаленный из Проигрывателя автоматически Непроигранные файлы, удаленные автоматически при запуске нового плейлиста из Проигрывателя, будут добавлены в список непроигранных файлов. Считать не проигранным незапущенный плейлист (окна ожидания запуска) Если при запуске плейлиста с использованием окон ожидания или Аудио детектора плейлист не будет запущен, все файлы плейлиста будут добавлены в список непроигранных файлов. Использовать список событий Запись событий программы. Хранение данных Автоматически удалять старые записи Включите для автоматического удаления старых записей архивов. Время хранения в днях Период хранения записей архива. Архивы, созданные ранее будут считаться старыми. Для удаления старых записей вручную можно использовать кнопку удаления в списке архивов. Информация

Метод обновления

передатчик, ShoutCast сервер и другим.

Экспорт информации предназначен для передачи данных внешним программам, таким как RDS

Через указанный интервал

Указывается интервал в секундах, через который данные будут обновлены.

При смене статуса или текущего файла

Данные обновляются при изменении статуса проигрывания или текущего проигрываемого файла.

☑ Использовать транслит

Русские буквы будут переведены в латиницу.

☑ Экспорт в текстовый файл

Создается и обновляется текстовый файл, в который записывается информация из созданных шаблонов.

✓ Запись файла в UTF-8 кодировке

Файл будет записан в указанной кодировке.

☑ Экспорт на ShoutCast сервер

Активация экспорта для Shoutcast/Icecast серверов.

Шаблоны

Список шаблонов предназначен для генерации тестовых данных с информацией о текущем состоянии программы. Шаблоны обрабатываются в порядке расположения в списке и настраиваются для разных типов текущего файла или ретрансляции.

Итоговый текст содержит данные из всех подходящих шаблонов для текущего состояния программы.

В поле Результат отображается текущий текст отработанных шаблонов.

Шаблоны информационных полей

Текст вне скобок [] выводится всегда, текст в скобках только когда включен эфир.

Шаблон	Описание	
Версия		
[Version]	Версия программы	
Статус		
[Status]	Статус собственного эфира	
[Retransmit.Status]	Статус ретрансляции	
[Retransmit.Name]	Имя устройства ретрансляции	
Текущая очередь файлов		
[PlayLine.Count]	Количество файлов	
[PlayLine.Duration]	Общее время	
[Song.DurationLeft]	Осталось до конца текущего файла	
[Prefix.DurationElapsed]	Прошло сначала текущего файла	
Текущий файл (замените слово Prefix на Song)		
Следующий файл (замените слово Prefix на NextSong)		
[Prefix.Position]	Позиция в очереди	

[Prefix.Title]	Название файла
[Prefix.FilePath]	Полное имя файла с путем
[Prefix.FileName]	Имя файла
[Prefix.FileNameNoExt]	Имя файла без расширения
[Prefix.FileFolder]	Путь к файлу
[Prefix.Duration]	Длительность файла
[Prefix.Fade.Name]	Тип фейда
[Prefix.CDLabel]	Метка CD
[Prefix.Artist]	Исполнитель
[Prefix.Album]	Альбом
[Prefix.Genre]	Жанр
[Prefix.Year]	Год
[Prefix.Tag.Title]	Название из тега
[Prefix.Tag.Artist]	Исполнитель из тега
[Prefix.Tag.Album]	Альбом из тега
[Prefix.Tag.Comment]	Комментарий из тега
[Prefix.Tag.Year]	Год из тега
[Prefix.Tag.Genre]	Жанр из тега
[Prefix.Tag.Track]	Трек из тега
[Prefix.Tag.Composer]	Композитор из тега
[Prefix.Tag.Encoder]	Кодировщик из тега
[Prefix.Tag.Language]	Язык из тега
[Prefix.Tag.Link]	Ссылка из тега
Дата, время	
[DateFull]	Текущая дата полная
[Date]	Текущая дата сокращенная
[TimeFull]	Текущее время (ЧЧ:ММ:СС)
[Time]	Текущее время (ЧЧ:ММ)

Вместе с шаблонами могут быть использованы модификаторы. Допускается использование нескольких модификаторов последовательно. Модификатор может быть добавлен в начале шаблона после знака "[".

Модификатор	Действие
\u	Перевод в верхний регистр
\I	Перевод в нижний регистр
\c	Первая заглавная буква
\t	Перевод в латиницу (таранслит) русских букв
\n	Убрать цифры в начале
\b	Убрать данные в скобках
\s	Убрать пробелы в начале и конце
\f	Показывать значение если нет эфира или текущего файла

\r (.*)	Оставить только часть, соответствующую регулярному выражению в скобках (), указанному внутри . Используются perl совместимые регулярные выражения. Если не указаны группы в скобках (), тогда будет использовано все выражение.
\x	Содержимое внутри [] считается именем файла, из которого будет загружен текст. Для прямого указания имен файлов требуется заменить\на \\.
/d	Все переводы строк будут заменены на пробелы

Пример использования:

Текущий файл: "d:\MP3\Pacпродажа автомобилей (Реклама на радио).wav"

Шаблон	Результат
[SongFileName]	d:\MP3\Pacпродажа автомобилей (Реклама на радио).wav
[\uSongFileName]	D:\MP3\PACПРОДАЖА АВТОМОБИЛЕЙ (РЕКЛАМА НА РАДИО).WAV
[\r \((.*)\) SongFileName]	Реклама на радио

Интеграция Shoutcast

Интеграция с Shoutcast сервером

Для трансляции потокового аудио можно использовать распространенный в сети Shoutcast/Icecast сервер.

Более подробная информация по настройке клиента и сервера для Интернет трансляции есть на сайте в разделе инструкций для RADIO Player Pro.

Отметьте галочками активные сервера и настройте тип сервера и данные для авторизации.

НТТР Сервер

Настройки

✓ Включить сервер

Вкл/Откл информационного сервера RADIO Player Pro.

При включенном сервере можно просмотреть информацию о состоянии программы, открыв в браузере адрес сервера.

123 - + Порт сервера

Порт для сервера

Авторизация

Для открытия страницы пользователь должен ввести имя пользователя и пароль. Авторизация включается только если заданы имя пользователя и пароль.

Аbc Имя пользователя

Имя пользователя для авторизации на вебсервере

^{Abc} Пароль

Пароль пользователя для авторизации на вебсервере

Пример:

Ваш компьютер имеет IP адрес 192.168.0.1, порт сервера указан 8080 Адрес сервера для вашего компьютера: http://localhost:8080 Адрес сервера для другого компьютера в сети: http://192.168.0.1:8080 Если номер порта = 80, тогда его можно пропустить. Адрес: http://localhost или <a href="http://localhost или <a h

При необходимости можно создать дополнительные информационные страницы в подкаталоге WebServer в папке текущего профиля.

Внутри страницы можно использовать <u>шаблоны</u>, которые будут заменены на данные из программы.

Шаблоны обрабатываются в файлах с расширениями *.html, *.htm, *.xml, *.txt, остальные файлы передаются без обработки.

Пример использования можно посмотреть в файлах предустановленных шаблонов в папке RUS\Default\WebServer в каталоге установки программы.

Пример

Если создать файл test.htm в папке WebServer, то увидеть содержимое можно по адресу: http://localhost:8080/test.htm

Сообщения на Email

При изменении статуса или выполнении определенных действий программа может отправлять текстовые сообщения на Email пользователя.

✓ Отправлять сообщения на E-mail

Включение отправки информационных сообщений.

Выберите галочками типы сообщений, которые вы собираетесь получать.

Настройки Email

Настройки SMTP

Настройки для отправки сообщений средствами программы.

SMTP сервер

Адрес SMTP сервера для отправки почты.

Соединение

Выбор типа соединения, поддерживаемого сервером.

Порт

Порт SMTP сервера для отправки почты.

Имя пользователя

Имя пользователя для авторизации на сервере. Оставьте пустым, если авторизации не требуется.

Пароль

Пароль для авторизации на сервере. Оставьте пустым, если авторизации не требуется.

Настройка E-mail

От кого (E-mail)

Адрес, с которого будет отправлено сообщение.

Кому (E-mail)

Адрес, на который будет отправлено сообщение.

Тема письма

Тема исходящего письма.

Текст письма

Текст исходящего письма.

Текст [Message] в теме или тексте заменяется на отправляемое программой сообщение.

Доступ

Данный раздел позволяет устанавливать ограничения на возможность доступа в Настройки и возможность добавления, удаления и изменения плейлистов и файлов, а так же ограничение доступа к другим функциям программы.

Аbс Пароль администратора

Пароль, используемый для ограничения действий.

☑ Выход из программы по паролю

Закрыть программу можно будет только после ввода административного пароля.

☑ Доступ в Настройки по паролю

При включении данной функции доступ в Настройки будет разрешен только после ввода административного пароля.

☑ Импорт плейлистов по паролю

При включении данной функции импорт плейлистов будет разрешен только после ввода административного пароля.

Настройки доступа

Укажите дополнительные требуемые ограничения доступа для разделов программы.

Конфигурация

<u>□</u> Папка для хранения архивов

Указывается местоположение каталога для сохранения zip архивов данных.

Настройка

✓ Автоматически архивировать при выходе из программы.

Вкл/Выкл автосохранения архива при выходе из программы.

Архив не сохраняется, если при загрузке программы были ошибки.

✓ Автоматически архивировать по времени

Вкл/Выкл автосохранения архива в указанное время через выбранный интервал времени. Архив будет создан только при включенной программе, если наступило указанное время.

12:34:56 - + Время архивации

Время создания архива.

Интервал в днях Интервал в днях, через который будет создаваться новая копия архива. ✓ Ограничить количество архивов При включении опции программа будет автоматически удалять более старые архивы при создании новых. - + **Максимальное количество** Максимальное количество файлов архивов, по достижении которого программа начнет удалять более старые архивы. При включении опции программа будет удалять старые архивы на ту же дату при создании новых. Данные для архива **✓** Настройки Данные из Справочников и опции окна Настройки. Списки проигранных, непроигранных файлов и сообщения программы. ✓ Плейлисты Списки плейлистов. ☑ Джинглы Списки джинглов. ✓ МиниБаза Разделы минибазы. ✓ Отладочная информация Информация, которая может требоваться службе техподдержки Действия Сохранить в архив Процедура сохранения в zip архив выбранных данных. Восстановить из архива Процедура восстановления сохраненных ранее данных из zip архива. Будут восстановлены

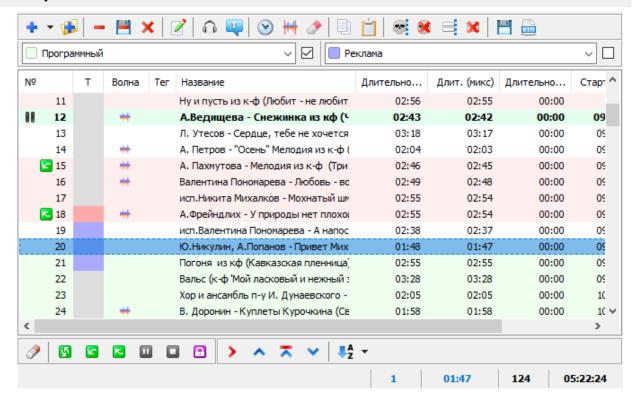
Сброс данных

Процедура сброса выбранных данных на состояние по умолчанию.

только выбранные, независимо от наличия данных в архиве.

Окна

Список файлов



Список файлов отображает текущие файлы плейлиста и их свойства.

По нажатию правой кнопки мышки можно настроить список отображаемых колонок и панелей кнопок.

Внизу отображается информация по времени выделенных файлов, всех файлов и общее количество файлов в списке.

Быстрый поиск файлов доступен по Ctrl + F.

Панель типов

Тип фейда

Позволяет установить тип фейда для выбранного файла.

✓ Закрепить тип

Вкл/Откл автоматической смены типа при выделении файла.

Тип файла

Позволяет установить тип файла для выбранного файла.

Закрепить тип

Вкл/Откл автоматической смены типа при выделении файла.

Панель меток файла



Очищаются метки, установленные у выделенных файлов.

Метка зацикливания одного файла

Файл будет циклично проигрываться до тех пор, пока не будет запущен новый файл.



Метка начала цикла

Файлы, заключенные между началом и концом цикла, или концом плейлиста, будут циклично проигрываться.



Метка конца цикла

Файлы, заключенные между началом цикла, или началом листа и концом цикла, будут циклично проигрываться.



Метка остановка-пауза

После проигрывания файла программа перейдет в режим ПАУЗА.



Метка полной остановки воспроизведения

После проигрывания файла программа перейдет в режим СТОП.



Метка неразрывной группы

При запуске плейлистов и при перемещении файлов программа не будет разрывать группу стоящих рядом файлов, имеющих данную метку.

Панель навигации



Показать текущий файл

Строка выделения перемещается на текущий файл.



Переместить файлы в начало списка

Перемещаются выделенные файлы в начало списка.



Переместить файлы в позицию после играющего

Выбранные файлы перемещаются после играющего файла.



Переместить файлы в конец списка

Перемещаются выделенные файлы в конец списка.

Панель сортировки



🛂 🏅 Алфавитная сортировка

Файлы сортируются по имени в алфавитном порядке.

При вызове меню (черная стрелка справа) доступны дополнительные типы сортировки.

Основная панель



Добавить файл(ы)

Добавление файла(ов) в конец списка (по умолчанию).

При вызове меню (черная стрелка справа) доступны дополнительные способы добавления файлов.



Добавить каталог

Добавление файла(ов) из каталога в конец списка.



Удалить файл(ы)

Удаление файла(ов) из списка.



🧏 Удалить файл(ы) с диска

Удаление файла(ов) из списка и с диска.



Очистить список

Удаляются все файлы из списка.



Свойства файла

Редактирование свойств файла.



Подслушка

Прослушивание файла.



Просмотр дикторского текста

Добавление/Изменение/Удаление дикторского текста (текстового файла, отображаемого на экране в момент проигрывания).



Обновить параметры файлов с диска

Обновляются параметры файлов с диска (характеристики, время, теги...).



Автоматически установить начальный и конечный фейд

Загрузка волновой диаграммы из файла и установка меток начала и конца.



Очистить волновую диаграмму и метки начала и конца

Очистка волновой диаграммы файла и меток начала и конца.



Копировать файлы в буфер

Копирование выделенных файлов во внутренний буфер программы.



Вставить файлы из буфера

Добавление файлов из внутреннего буфера программы после выделенного.



Выделить несуществующие файлы

Выделение несуществующих на диске файлов.

Удалить несуществующие файл(ы)
Удаление файла(ов), ссылки на которые не существуют, из списка.

Выделить дубликаты файлов

Выделение дубликатов файлов из списка.



Удалить дубликаты файлов

Удаление дубликатов файлов из списка.



Сохранить плейлист как...

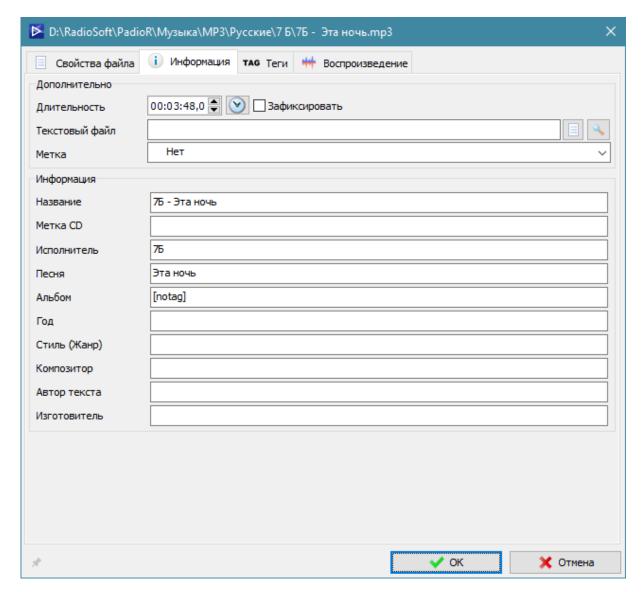
Сохранения списка файлов в виде плейлиста Player Pro (*.pro) или Winamp (*.m3u).



Сохранить список файлов в HTML формате

Сохранения списка файлов в виде *.htm файла (указывается название и продолжительность файла).

Свойства файла



Изменение свойств файла позволяет изменять персональные настройки файла. Для получения справки выберите раздел ниже, либо нажмите на соответствующую закладку на картинке.

- Свойства файла основные свойства файла (имя файла, время, метку и т.д.).
- Информация информация о характеристиках и тегах файла.
- Воспроизведение настройки воспроизведения (фейды, устройство и др.).

Свойства файла

Файл



Расположение файла на диске.

Характеристики

Общие характеристики файла.

Размер (байт)

Физический размер файла на диске в байтах.

Канапы

Информация о количестве аудио каналов в файле.

Частота

Частота дискретизации в Гц.

Битрейт

Скорость передачи данных.

Кодек

Тип используемого кодека.

Тип MPEG

Тип используемого MPEG.

Длительность

Реальная длительность файла.

Информация

Дополнительно

12:34:56 - + **Д**лительность

Продолжительность файла.



Обновить время

Определяется реальная длительность непосредственно из файла.

✓ Зафиксировать

При воспроизведении игнорируется реальная длительность файла.

Используется для изменения времени звучания.

Abc

Текстовый файл

Имя файла, содержащего дикторский текст.

При запуске музыкального файла дикторский текст отображается в отдельном окне.



- Нет файл без метки.
- о Цикл зацикливание одного файла при проигрывании.
- Начало цикла метка начала цикла группы файлов.
- Конец цикла конец цикла группы файлов. Если нет метки начала цикла, то зацикливание идет с начала списка.
- о Пауза остановка ожидание после окончания файла.
- о Остановка полная остановка воспроизведения.
- Неразрывная группа неразрывная группа файлов облегчает перемещение файлов и не дает нарушать последовательность автоджинглам и плейлистам.

Информация

Аbc **Название**

Название, отображаемое в плейлистах в программе.

Abc Mетка CD, MD

Метка носителя информации.

Информация по композиции. Заполняется программой из тегов файлов или из информации в базе.

Теги

Информация из информационных тегов. Поддерживаются теги ID3 v.1, ID3 v.2, Ogg, Flac, Ape, WMA.



Загрузка информации из тега

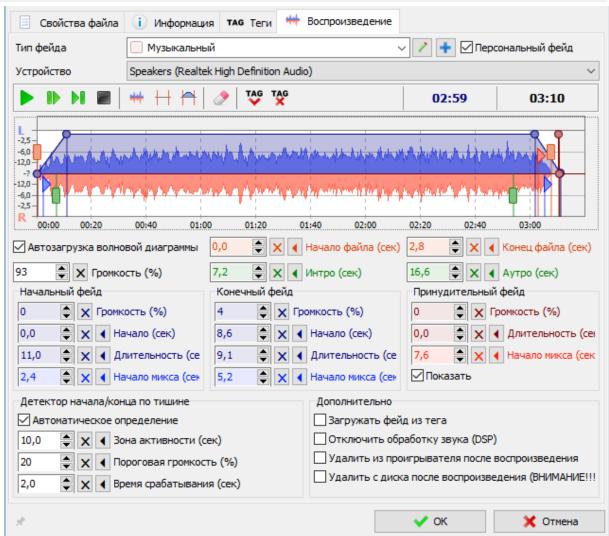


Запись информации в тег файла.

тас Удалить из тега

Удалить теги из файла.

Воспроизведение



Тип фейда

Выбор типа используемого фейда. При выборе текущие настройки заменяются на настройки выбранного фейда.

Устройство

Выбор устройства воспроизведения при необходимости воспроизведения файла на отдельном устройстве.

Волновая диаграмма

Волновая диаграмма отображает диаграмму уровней громкости редактируемого файла.

Действия мышью

Herror Days Middle Die	
Левая кнопка	Установка метки на диаграмме
Правая кнопка	Сброс позиции метки и остановки
	воспроизведения
Двойной клик	Запуск проигрывания
Колесо мышки	Увеличить или уменьшить масштаб диаграммы



Воспроизвести с начала файла

Запуск проигрывания с нулевой позиции.



Воспроизвести с начального фейда

Запуск проигрывания с метки начала файла.



Воспроизвести с конечного фейда

Запуск проигрывания за 1 сек до метки окончания файла.



Остановить

Остановка воспроизведения.



Загрузить волновую диаграмму из файла

Перезагрузка волновой диаграммы напрямую из файла.



Автоподбор начала и конца файла

Автоподбор начала и конца файла, используя текущие настройки фейда для детектора начала/конца по тишине. Тип фейда не меняется.



Автоподбор начала и конца файла и запись в персональный фейд

Автоподбор начала и конца файла и установка начальных значений для фейда. Тип фейда будет установлен Персональный.



Обнулить все настройки

Выборочная очистка параметров фейда и загруженной волновой диаграммы.



Загрузить из тега

Загрузка фейда из тега



Сохранить в теге

Запись данных фейда в тег файла.



Удалить из тега

Удалить данные фейда из тега файла.

Характеристики

123 - + Начало файла (сек)

Метка начала файла.



Конец файла (сек)

Метка окончания файла.



Время до начала слов в песне.

123 - + Аутро (сек)

Время после окончания слов в песне.

Фейд

123 — **+** Громкость

Максимальная громкость звучания файла в %.

Начальный фейд

Используется при запуске файла.

123 — + Громкость (%) - начальная громкость файла в момент начала фейда.

123 — + Начало (сек) - время начала фейда в секундах от начала файла.

123 — + Длительность (сек) - длинна фейда в секундах (время фейда).

123 — + Начало микса(сек) - время старта следующего файла в секундах до конца файла.

Конечный фейд

Используется при автоматической остановке и сведении файла.

123 — + Громкость (%) - конечная громкость файла в момент окончания фейда.

123 — + Начало(сек) - время начала фейда в секундах до окончания файла.

123 — + Длительность(сек) - длинна фейда в секундах (время фейда).

123 — + Начало микса(сек) - время старта следующего файла в секундах до конца файла.

Принудительный фейд

Используется в случае микса файла до его окончания или нажатие кнопки "Перескочить на следующий файл" и др.

123 - + Громкость(%) - конечная громкость файла в момент окончания фейда.

123 - + Длительность(сек) - длинна фейда в секундах (время фейда = началу фейда).

123 - + Начало микса(сек) - время старта следующего файла в секундах до конца фейда.

Детектор начала/конца по тишине

✓ Автоматическое определение

Вкл/Выкл автоматического определения начала и конца звучания

123 — + Зона активности (сек) - время от начала или до конца файла, где будет активно определение тишины. Используется только воспроизведения для файлов.

123 — + Пороговая громкость (%) - % уровня от максимального, ниже которого сигнал считается тишиной.

123 — + Задержка (сек) (общая) - время задержки, которое определяет, когда с момента пропадания или появления сигнала срабатывает вход или выход из детектора тишины. Используется только для ретрансляции.

123 — + Задержка на выход (сек) (0 - общая) - время задержки для выхода из состояния, когда детектор определил тишину. Определяет время с момента появления сигнала когда произойдет выход из детектора тишины. При значении 0 используется общая задержка. Используется только для ретрансляции.

Дополнительно

🗹 Загружать фейд из тега

Активация загрузки данных фейда из файла при проигрывании.

Данная функция работает только с файлами, содержащими теги (Например, MP3, OGG).

☑ Отключить обработку звука (DSP)

Отключает использование DSP плагинов для обработки звука для данного типа фейда или конкретного файла.

Удалить из проигрывателя после воспроизведения

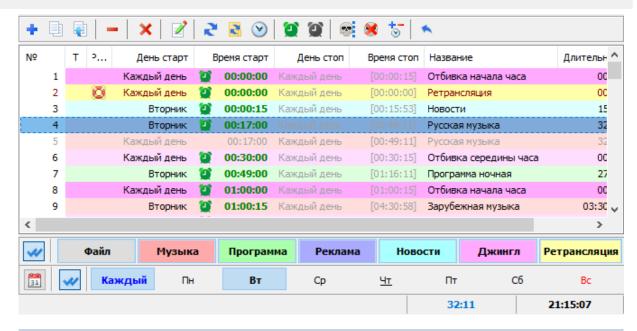
Включает режим удаления файла из проигрывателя после воспроизведения.

Удалить с диска после воспроизведения (ВНИМАНИЕ!!!)

Включает режим удаления файла с данным типом с диска после воспроизведения.

ВНИМАНИЕ!!! При удалении без использования корзины вы не сможете восстановить файл без специальных программ!

Список плейлистов



Кнопки редактирования списка плейлистов.



Добавить плейлист

Добавление плейлиста. Открывается диалог Свойства плейлиста.

Копировать/переместить выбранные плейлисты

Копирование или перемещение выбранных плейлистов на другой день недели или дату.



Копировать выбранный плейлист

Копирование выбранного плейлиста из списка.



Удалить плейлист

Удаление выбранных плейлистов из списка.



Очистить список

Удаляются все плейлисты из списка.



Изменить свойства

Редактирование свойств плейлиста.



С Обновить список плейлистов

Список плейлистов считывается с диска.



Обновить список файлов в плейлистах

Обновляет списки файлов в плейлистах текущего списка. Используется для плейлистов с содержимым Плейлисты\Каталоги.



Пересчитать время звучания плейлистов

Расчет времени звучания каждого плейлиста.



Вкл/Откл запуск по времени

При отключении данной метки плейлист не будет запускаться автоматически.



Вкл/Откл остановку по времени

При отключении данной метки плейлист не будет останавливаться автоматически.



Найти несуществующие файлы

Если в плейлистах есть несуществующие файлы, то выдается список этих файлов с указанием плейлистов. Если таких файлов нет, то выдается сообщение о том что их нет.



Удалить несуществующие файлы

Удаляет несуществующие файлы в выделенных (или всех) плейлистах текущего списка. Необходимо на случай изменения содержимого жесткого диска.



Изменить время запуска выбранных плейлистов

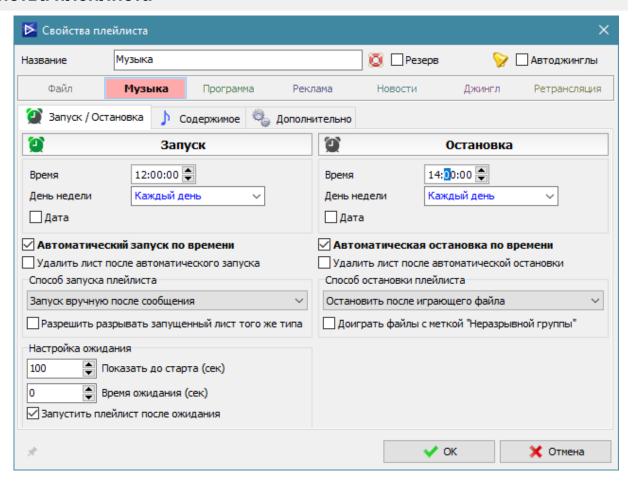
Возможность изменить время запуска выбранных плейлистов.



Вернуть

Отменяет последнее совершенное действие - удаление, очистка списка, переименование или добавление плейлиста.

Свойства плейлиста



Название

Название, которое будет отображаться в списке плейлистов.

Тип

Тип листа, определяющий его приоритет запуска.

🗹 Для резерва

Плейлист будет использоваться для режима Резерв и не будет запускаться когда режим не активен

✓ Автоджингловый плейлист

Плейлист будет использоваться как автоджингловый.

Такой лист не запускается как обычный плейлист. Время запуска/остановки автоджинглового плейлиста указывает на период времени, в который данный плейлист активен. Когда плейлист активен, то через определенное количество проигранных файлов в текущую очередь вставляется дополнительный файл из содержимого этого плейлиста - автоджингл. Дополнительные настройки автоджинглов в свойствах плейлиста определяют разрешения и запреты на добавление автоджинглов (Свойства плейлиста - закладка Автоджинглы).

Автоджингловый плейлист так же может быть запущен вручную как обычный плейлист. В этом случае файлы из него будут добавлены в <u>Проигрыватель</u> как из обычного плейлиста в соответствии с выбранным способом запуска.

Запретить удаление плейлиста

При включенной опции плейлист нельзя удалить вручную или в автоматическом режиме

Параметры

- Запуск свойства запуска.
- Остановка свойства остановки.
- Содержимое содержимое плейлиста (файлы, каталоги, листы).
- Дополнительно дополнительные настройки запуска
- Автоджинглы параметры для автоджинглового плейлиста
- Ретрансляция параметры для ретрансляционного плейлиста

Запуск

12:34:56 - + Время

Время старта плейлиста.

День недели

День запуска листа. Каждый день - лист запускается в любой день недели.

⊻Дата

Вкл/Выкл использования конкретной даты запуска.

Автоматический запуск по времени

Вкл/Выкл автоматического запуска листа в указанное время.

✓ Удалить лист после автоматического запуска

Удаление листа с диска после запуска.

Если указано использование остановки, то лист будет удален после остановки листа.

Способ запуска плейлиста

Добавить в очередь с учетом приоритета - плейлист будет добавлен в очередь с учетом приоритета плейлиста.

Запустить с учетом приоритета - плейлист будет добавлен в очередь с учетом <u>приоритета</u> плейлиста и запущен, если позволяет приоритет.

Запустить четко по времени - плейлист будет добавлен в очередь после текущего файла и сразу запущен в указанное время.

Запуск вручную после сообщения - плейлист будет запущен после показа сообщения о готовности плейлиста к запуску.

Запуск по сигналу аудио детектора (DTMF) - плейлист будет запущен по команде детектора, либо вручную после показа сообщения.

✓Разрешить разрывать запущенный лист того же типа

Повышение приоритета, позволяющее разорвать лист того же приоритета.

Настройка ожидания

123 - + Показать до старта (сек)

Время, за которое до предполагаемого начала старта плейлиста будет показано окно сообщения.

0 - окно отобразится точно в указанное время запуска.

123 - + Время ожидания (сек)

Время, через которое после открытия окна запуска оно будет закрыто автоматически.

0 - окно не будет закрыто автоматически.

☑ Запустить плейлист после ожидания

При включенной опции плейлист будет запущен автоматически после окончания времени ожидания.

Настройка слежения (DTMF)

123 — **+** Показать до старта (сек)

Указывается время до предполагаемого начала плейлиста, в которое будет включено слежение.

0 - окно отобразится точно в указанное время запуска.

123 - + Время ожидания (сек)

Указывается время, в течение которого будет проходить слежение за совпадением сигналов.

0 - окно не будет закрыто автоматически.

123 - + Задержка запуска плейлиста (сек)

Задержка перед запуском листа после определения сэмпла.

☑ Запускать плейлист после ожидания

При включенной опции по истечении времени ожидания будет запущен ожидающий плейлист.

Номера образцов

Указываются номера фрагментов (сэмплов), слежение за которыми которых необходимо включить.

Остановка

Время остановки плейлиста.

День недели

День остановки листа. Каждый день - лист останавливается в любой день недели.

⊻Дата

Вкл/Выкл использования конкретной даты остановки.

Автоматическая остановка по времени

Вкл/Выкл автоматической остановки листа в указанное время.

Удалить лист после автоматического остановки

Удаление листа с диска после остановки.

Способ остановки плейлиста

Остановить после играющего файла – проигрывание будет остановлено после того, как доиграет текущий файл.

Остановить четко по времени - проигрывание будет остановлено сразу по времени.

Остановка вручную после сообщения - проигрывание будет остановлено после показа сообщения о готовности плейлиста к остановке.

Остановка по сигналу аудио детектора (DTMF) - плейлист будет остановлен по команде аудиодетектора, либо вручную после сообщения.

Доиграть файлы с меткой "Неразрывной группы"

При включенной опции при остановке плейлиста, содержащего файлы с меткой "Неразрывная группа", файлы будут проиграны и только после этого будет остановлен плейлист. Можно использовать для обеспечения целостности блока с коммерческой рекламой.

Настройка ожидания

123 — + Показать до остановки (сек)

Время, за которое до предполагаемой остановки плейлиста будет показано окно сообщения.

123 - + Время ожидания (сек)

Время, через которое после открытия окна остановки оно будет закрыто автоматически.

☑ Остановить плейлист после ожидания

При включенной опции плейлист будет остановлен автоматически после окончания времени ожидания.

Настройка слежения (DTMF)

Запуск слежения:

Выбор способа запуска слежения за образцами.

• Задержка после запуска плейлиста

Окно будет показано с задержкой от момента запуска плейлиста.

• Последний файл плейлиста

Окно будет показано, как запустится последний файл текущего плейлиста.

• Последний файл с меткой "Неразрывной группы"

Окно будет показано, как запустится последний файл текущего плейлиста, имеющий метку "Неразрывная группа".

• По времени

Окно будет показано по времени остановки.

123 - + оказать после старта/до остановки

Указывается время после запуска плейлиста, через которое будет включено слежение.

123 - + Время ожидания (сек)

Указывается время, в течение которого будет производится слежение за совпадением сигналов.

Если значение равно, то слежение будет проходить неограниченное время.

123 - + Задержка запуска плейлиста (сек)

Задержка перед запуском листа после определения образца.

Остановить плейлист после ожидания

При включенной опции по истечении времени ожидания будет остановлен запущенный плейлист.

Номера образцов

Указываются номера фрагментов (сэмплов) из базы детектора, слежение за которыми которых необходимо включить.

Содержимое

Тип содержимого

Файлы – плейлист содержит список файлов.

●Каталоги/Плейлисты – плейлист содержит список каталогов и плейлистов с указанием дополнительных настроек для каждого из них.

Тип фейда «По умолчанию»

Тип фейда файлов для списков каталогов и плейлистов.

Настройка случайного выбора файлов из каталогов/плейлистов

Указываются номера каталогов (плейлистов) через пробел в том порядке, в котором программа будет брать из них файлы при случайной сортировке.

Пример:

Запись «1 2 3 ?» значит, что первый файл будет случайным файлов из каталога (плейлиста) №1, второй – из каталога (плейлиста) №2, третий - из каталога (плейлиста) №3, а четвертый – из случайного каталога.



Переместить наверх

Перемещаются выделенные каталоги/плейлисты в начало списка.



Переместить вниз

Перемещаются выделенные каталоги/плейлисты в конец списка.



Добавить каталог

Позволяет добавить каталог и указать для него соответствующие настройки. Открывается <u>окносвойств каталога/плейлиста</u>.



Добавить плейлист

Позволяет создать плейлист и указать для него соответствующие настройки. Открывается <u>окносвойств каталога/плейлиста</u>.



Удалить

Удаление выбранных типов каталогов/плейлистов.



Удалить все

Удаление всех каталогов/плейлистов.



Свойства

Позволяет изменять свойства каталога/плейлиста. Открывается <u>окно свойств</u> каталога/плейлиста.

Копи

Копировать в буфер

Копирование выделенных каталогов/плейлистов во внутренний буфер программы.



Вставить из буфера

Добавление каталогов/плейлистов из внутреннего буфера программы после выделенного.

Дополнительно

Действия перед запуском

Ограничение размера

123 - +

Оставить указанное количество файлов

Указывается количество случайных файлов, которое останется в плейлисте при запуске. Используется для ускорения запуска плейлистов с каталогами, содержащими большое кол-во файлов.

12:34:56 - +

Укоротить плейлист до указанного времени (00:00:00 - не укорачивать)

Указывается время звучания, которое останется в плейлисте при запуске.

Используется для ускорения запуска плейлистов с каталогами, содержащими большое количество файлов.

✓Удалять случайные файлы (отключено - удаление с конца)

При включении опции в листе будут удалены случайные файлы, при отключенной опции будут удалены файлы с конца списка.

ШНе проигрывать файлы, существующие в архиве

Откл – будут проиграны все файлы, Вкл – файлы, совпадающие с проигранными в течение указанного ниже времени не будут проиграны.

123 - +

Время в часах для проверки совпадений с архивом

Интервал времени от времени запуска листа, за который проверено совпадение файлов.

Сортировка

- Мет без сортировки.
- Ослучайная перед запуском файлы будут пересортированы случайных образом.
- Алфавитная перед запуском файлы будут пересортированы в алфавитном порядке.

☑ Удалить файлы того-же типа из Проигрывателя

При запуске будут удалены все файлы из Проигрывателя, тип которых совпадает с типом плейлиста.

✓Только из плейлистов

Будут удалены только файлы из запущенных плейлистов, файлы, добавленные в список файлов вручную, не будут удалены.

✓ Удалить проигранные файлы из панели проигрывания

При запуске будут удалены все проигранные файлы.

Вместо этой опции можно использовать настройку автоудаления файлов в RADIO Player Pro "Настройки - Дополнительные настройки".

✓ Индивидуальное время предзагрузки

Индивидуальное время предзагрузки в текущую очередь файлов.

По умолчанию время предзагрузки указано в RADIO Player Pro "Настройки - Режим работы программы".

123 - + Время предзагрузки в текущую очередь в сек

Значение индивидуального времени предзагрузки.

Действия перед остановкой

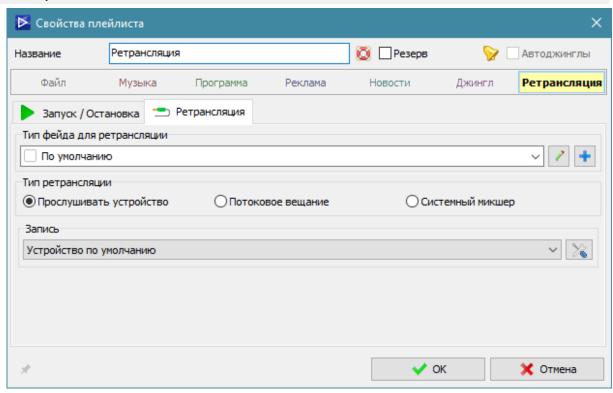
☑Запустить последний файл листа перед остановкой

При принудительной остановке листа будет запущен последний файл из этого листа. Можно использовать в качестве закрывающего джингла для плейлиста.

✓Удалить файлы листа из Проигрывателя

Перед остановкой все файлы плейлиста будут удалены из Проигрывателя.

Ретранлсяция



Тип фейда для ретрансляции

Настройка уровня громкости сигнала, конечного и начального микса, а так же детектора тишины для активации режима резерв (пороговая громкость и время срабатывания).

Тип ретрансляции

Прослушивать устройство

Производится захват звука с указанного устройства и воспроизведение звука на устройство ретрансляции, настроенное в разделе <u>Настройки - Ретрансляция</u>.

При захвате звука будет небольшая задержка, определяемая необходимостью буферизации захваченного сигнала. Работа аудиодетектора и режима Резерв поддерживается.

Потоковое вещание

Производится подключение к внешнему аудио потоку в сети интернет и воспроизведение звука на устройство ретрансляции, настроенное в разделе Настройки - Ретрансляция.

Необходимо указать адрес сервера потоковой трансляции (http(s)://Адрес:Порт).

Поддерживается получение потока с сервера Shoutcast в формате MP3.

При подключении будет задержка, определяемая необходимостью буферизации потока.

Работа аудиодетектора и режима Резерв поддерживается.

Системный микшер

Производится подключение к регулятору системного микшера звуковой карты для изменения громкости входящего сигнала. Задержка сигнала отсутствует или определяется драйверами/ характеристикой звуковой карты.

Для работы аудиодетектора и режима Резерв необходимо указание корректного устройства записи.

Устройство

Укажите, сигнал какого входа какой звуковой карты Вы будете использовать в качестве ретранслируемого сигнала.

Микшер

Возможность выбора воспроизведения или записи.

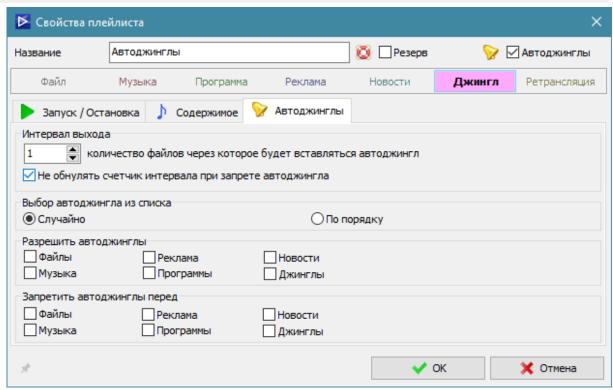
Регулятор

Звуковая карта, которая используется для определения уровня сигнала ретрансляции и для работы Аудиодетектора и режима Резерв. Для некоторых звуковых карт будет отличаться от устройства ретрансляции.

☑ Выключать регулятор при громкости 0%

Включение/выключение (Mute) линейки громкости при 0%

Автоджинглы



Интервал выхода

123 — + Количество файлов, через которое будет вставляться автоджингл

Указывается количество проигранных файлов (определенных типов), через которое будет добавлен один файл из списка автоджинглов.

Не обнулять счетчик интервала при запрете автоджингла

При выключенной опции после обнаружения места с запретом автоджинглов счетчик интервала будет сброшен на ноль.

Автоджинглы при выключенной опции будут вставляться только для последовательных групп разрешенных типов файлов.

При включенной опции счетчик интервала не будет прерываться при запрете автоджингла.

Выбор автоджингла из списка

- ●Случайно джинглы будут выбираться в случайном порядке.
- Опо порядку джинглы будут выбираться по порядку, в котором они находятся в плейлисте.

Разрешить автоджинглы

Указываются типы файлов, для которых могут использоваться автоджинглы до и после этого типа.

Для неотмеченных типов файлов автоджинглы использоваться не будут.

Запретить автоджинглы перед

Указываются типы файлов, перед которыми автоджинглы будут запрещены.

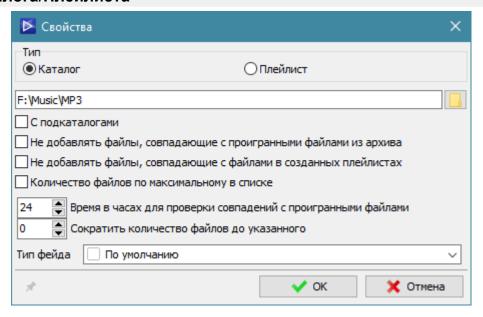
Настройка работает, только если следующий за текущим файл имеет другой тип, для одинаковых типов работает только настройка разрешения.

Запретить автоджинглы после

Указываются типы файлов, после которых автоджинглы будут запрещены.

Настройка работает, только если следующий за текущим файл имеет другой тип, для одинаковых типов работает только настройка разрешения.

Свойства Каталога/Плейлиста



Тип

Каталог

Будет добавлено содержимое каталога.

Плейлист

Будет добавлено содержимое плейлиста.

✓ С подкаталогами

При добавлении будут просматриваться подкаталоги.

Не добавлять файлы, совпадающие с проигранными файлами из архива

При генерации списка файлов не будут добавлены уже проигранные файлы, которые попали в Архив.

Не добавлять файлы, совпадающие с файлами в созданных плейлистах

При генерации списка файлов не будут добавлены файлы, которые попали в другие листы на указанный период.

Количество файлов по максимальному в списке

Включить в случае, если необходимо, чтобы при случайном добавлении файлов из данного каталога они не закончились до конца генерации плейлиста.

Файлы из каталогов, где меньше файлов чем в других, будут добавляться несколько раз.

123 — + Время в часах для проверки совпадений с проигранными файлами

Период проверки совпадений для архива и плейлистов.

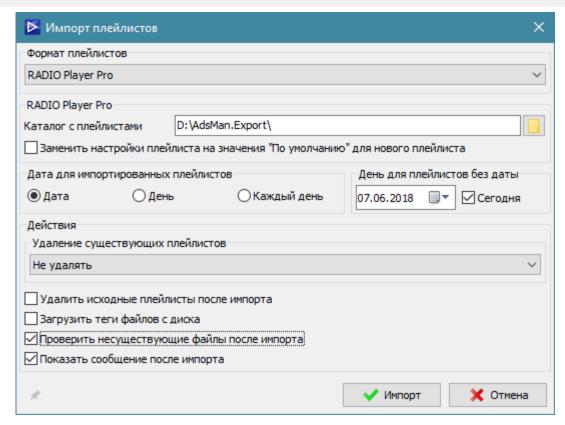
123 - + Сократить количество файлов до указанного

После создания списка файлов он будет сокращен до указанного количества файлов методом случайного удаления лишних файлов.

Тип фейда

Тип фейда для добавляемых из данного плейлиста/каталога файлов.

Импорт плейлистов



При помощи импорта плейлистов можно добавлять новые плейлисты в список плейлистов без помощи файловых менеджеров или Проводника.

Формат

Выбор формата плейлистов.

Формат RADIO Player Pro

Источником плейлистов в формате Player может служить программа генерации плейлистов - RADIO AdsMan Pro и RADIO Rotator Pro или программа стороннего производителя. Для импорта готовых плейлистов с диска или флешки достаточно указать каталог, в котором находятся импортируемые плейлисты.

В указанном каталоге или в подкаталогах должен находится список импортируемых плейлистов.

Каталог с исходными плейлистами (*.*pl)

Каталог, в котором находятся импортируемые плейлисты

☑ Заменить настройки плейлиста на значения "По умолчанию" для нового плейлиста

При импорте все настройки плейлистов будут заменены на настройки, установленные для нового плейлиста в разделе <u>Настройки - Плейлисты</u>.

• Формат для других программ (PowerGold, Digiton, DJinn и др.)

Файл с плейлистами

Указывается файл с плейлистами для импорта.

Примеры настройки экспорта для разных программ есть в теме на форуме.

Возможно использования маски имени файла для загрузки одного и более листов, соответствующих маске файла.

* - любой набор символов

Например: "D:/Import/PlayList*.Ist." Будут загружены все листы с именем файла, начинающимся на PlayList.

Название плейлистов

Импортированные плейлисты будут иметь указанное описание.

Тип конечных плейлистов

Указывается <u>тип</u>конечных плейлистов.

Для указания настроек запуска конечного плейлиста нужно изменить " Свойства "По умолчанию" для нового плейлиста " у соответствующего типа плейлистов.

^{аbс} ▼ Разбивка на плейлисты

Разбивка суточных листов на отдельные листы.

При отключенной опции будет импортирован список файлов в один плейлист, а при включенной опции расписание будет разбито на плейлисты в соответствии с настройкой.

Аbc Расширение медиа файлов

Если в плейлисте не указаны расширения файлов (*.mp3, *.wav и др.) можно указать желаемое расширение для импортированных файлов

^{Аbc} Каталог медиа файлов

Если в плейлисте не указан каталог размещения медиа файлов можно указать каталог размещения для импортированных файлов

✓ Импортировать пустые плейлисты

Импортировать плейлисты, не содержащие файлов.

Дата для импортируемых плейлистов

- Дата листы будут созданы на конкретную дату.
- День листы будут созданы на день недели.
- Каждый день листы будут созданы на каждый день.

Действия

Удаление существующих плейлистов

Вкл/Выкл удаления существующих плейлистов имеет несколько режимов:

Не удалять.

- Плейлисты такого же типа на день импорта.
- Плейлисты всех типов на день импорта.
- Плейлисты такого же типа за все дни.
- Плейлисты всех типов за все дни.

☑ Загрузить теги файлов с диска

Вкл/Выкл обновления длительности, тегов и других параметров файлов с диска.

Удалить исходные плейлисты после импорта

Вкл/Выкл удаления исходных плейлистов после импорта.

Показать сообщение после импорта

Вкл/Выкл отображения сообщения о количестве импортированных плейлистов.

✓ Проверить несуществующие файлы после импорта

Вкл/Выкл проверки на существование файлов для импортированных плейлистов после импорта.

Автозамена

✓ Использовать автозамену для имен файлов

Вкл/Выкл автоматической замены имен файлов в соответствии со списком автозамены.

Автоматическая замена части пути к файлу после его импорта.

Используется в случае, если структура каталогов на эфирном компьютере отличается от той, где создавались плейлисты.

Пример:

После импорта файлы в плейлисте имеют пути D:\Music\MP3*.mp3, а сами файлы фактически находятся в D:\Эфир\Музыка*.mp3

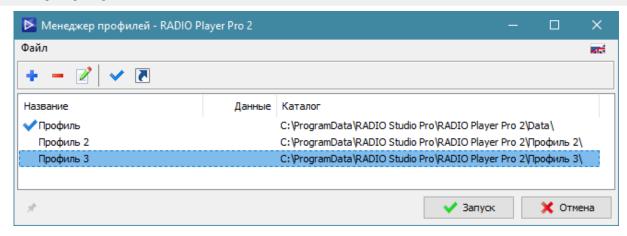
Добавляется правило автозамены

Haŭmu: D:\Music\MP3\

Заменить на: D:\Эфир\Музыка\

В итоге после импорта пути будут корректные.

Менеджер профилей



Менеджер профилей предназначен для создания множественных профилей, позволяющих запускать программу с определенным набором предустановленных параметров. Каждый профиль хранит свои данные в указанном для профиля каталоге. Запуск менеджера профилей возможен через Меню "Пуск" - Все программы - RADIO Studio Pro - RADIO Player Pro - Менеджер профилей.



Создать

Создание нового профиля.

Профиль, созданный с параметром "По умолчанию", используется, когда программа запускается без указания каталога профиля.



Удалить

Удаление каталога профиля.



Изменить

Изменение названия и каталога профиля.



Использовать как основной профиль

Запуск программы с выбранным основным профилем.



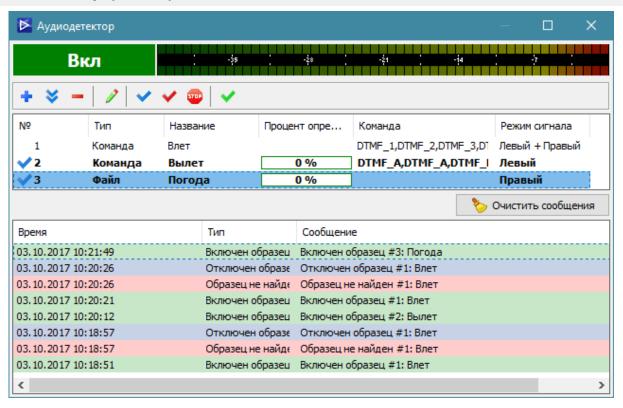
Создать ярлык

Создание ярлыка для выбранного профиля на рабочем столе.

Позволяет сделать несколько ярлыков для запуска программы с нужным профилем. Запустить программу с определенным профилем можно вручную с параметром /Data=Kaтaлог Профиля.

Пример: Player.exe "/Data=D:\Profile_Folder\"

Аудио Детектор (DTMF)



Образцы



Добавление образца. Открывается диалог Свойства образца.

Создать набор тестовых команд для проверки частот

Создается по одному образцу на каждую частотную команду для целей проверки определения.

Удалить образец

Удаление выбранных образцов из списка.

Свойства образца

Редактирование образца.

Включить образец

Включение выбранных образцов.

Отключить образец

Отключение выбранных образцов.

Отключить все образцы

Отключение всех образцов.



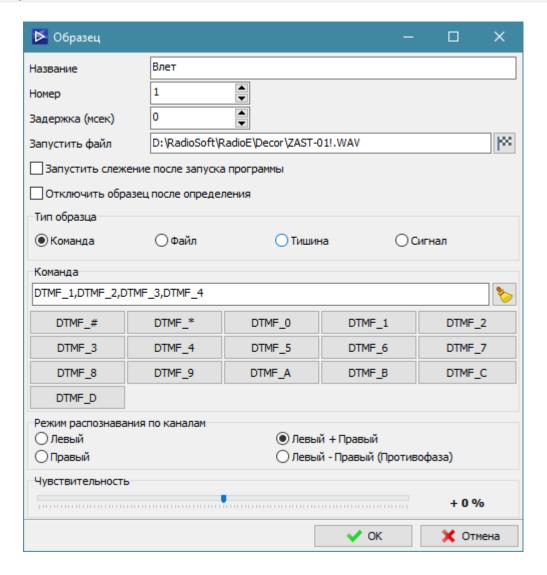
Эмулировать нахождение образца

Произвести действия аналогичные реальному нахождению образца. Можно использовать для проверки запуска плейлистов без реального определения образцов.

Сообщения

При включении/отключении образцов, нахождении образцов, ошибках программа оставляет записи в списке сообщений. Для очистки текущего лога сообщений можно использовать кнопку "Очистить сообщения".

Свойства образца



Создание образцов

Создание образца типа "Команда"

Создание образца заключается в определении последовательности частотных команд. Рассмотрим пример создания образца, для определения DTMF.

Создание собственных образцов из альтернативных наборов частотных команд отличается только значениями и количеством частот.

В программе есть список заранее настроенных DTMF команд, который может использоваться для составления DTMF последовательностей. Информация по стандарту DTMF расположена в разделе Аудио Детектор (DTMF).

Если вы знаете код последовательности DTMF команд, полученный от головной станции, можете просто ввести его в свойствах образца. Если нет, тогда вы можете самостоятельно определить, какая последовательность используется.

ВАРИАНТ 1. Определение с помощью тестового набора образцов

Создайте набор тестовых команд для проверки частот. Для этого есть кнопка 🗡 в списко образцов.

Запустите распознавание всех созданных образцов.

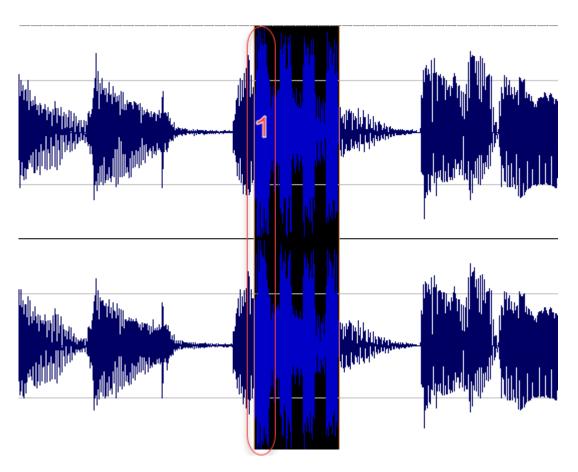
При прохождении DTMF кода программа покажет вам последовательность из определенных DTMF команд.

ПРИМЕЧАНИЕ: Данный способ может показать ложные определения команд. Лучше запускать определение в момент непосредственно перед появлением DTMF в сигнале.

ВАРИАНТ 2. Определение с помощью спектрограммы

Вы можете определить, какая последовательность используется, запустив анализатор спектра в программе редактирования звука (например, Sound Forge), и посмотреть, какие из пар частот образуют DTMF команду. А затем определить, какая последовательность DTMF команд используется.

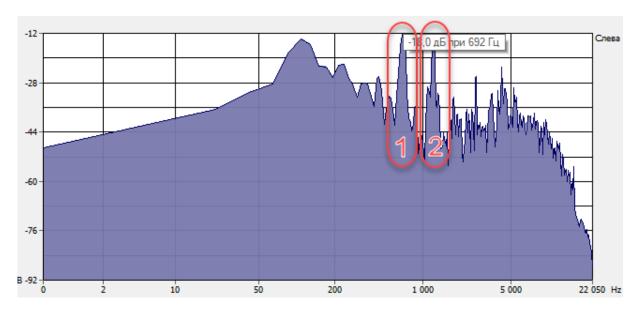
Записанный в эфире станции сигнал, содержащий 4 последовательных DTMF тона, выглядит примерно так:



Выделяем отрезок сигнала под номером 1 и запускаем анализатор спектра. Включаем логарифмическую шкалу для большей наглядности.

ВНИМАНИЕ!!! Не нужно выделять сразу все отрезки. Таким образом вы не определите отдельные команды, поскольку на спектре будут отображены сразу все частоты из всех отрезков.

На спектре видны два пика частот. Подведя мышку, можно увидеть, какая частота соответствует пику.



Используя таблицу DTMF получаем значение первой DTMF команды. Для нашего примера это: $697 \, \Gamma \mu + 1207 \, \Gamma \mu = 1$.

В списке команд это будет команда DTMF 1.

Далее проделываем все те же операции для остальных сигналов, последовательно выделяя каждый из них.

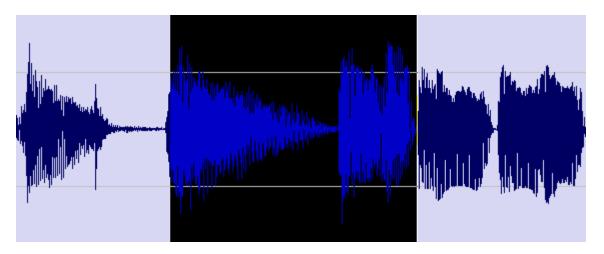
В итоге полученную последовательность из четырех тонов записываем в свойства образца.

Создание образца типа Файл.

Создать файл-образец можно в любой программе, предназначенной для обработки звука. Процесс создания образца важен, т.к. от него и будет зависеть точность определения.

Существует несколько рекомендаций, соблюдение которых позволит вам создать качественный образец.

- 1. Записывать сигнал лучше всего на той звуковой карте, которая будет использоваться образец для распознавания. Желательно иметь высокий, но не зашкаливающий уровень входящего сигнала.
- 2. Образец должен начинался с характерного звука высокой амплитуды. Образцы, начинающиеся с шумов потенциально могут приводить либо к ложным срабатываниями, либо к проблемам с началом определения образца. Учитывайте это при редактировании записанного сигнала. Пример выбора сэмпла по характерному звуку высокой амплитуды.



3. В ряде случаев можно провести нормализацию файла образца для повышения амплитуды.

Информация

Типы файлов

Тип файла (Приоритет) означает способность плейлиста прерывать играющий в настоящее время плейлист.

Если у играющего плейлиста приоритет ниже запущенного, то играющий плейлист будет прерван и запущен новый плейлист с более высоким приоритетом. Если же наоборот, то запускаемый плейлист будет добавлен в текущую очередь ниже, согласно своему приоритету.

Типы плейлистов в порядке повышения приоритета. 1 - самый низкий, 7 - самый высокий.

- 1. Ретрансляционный
- 2. Файловый
- 3. Музыкальный
- 4. Программный
- 5. Рекламный
- 6. Новостной
- 7. Джингловый

Регистрация программы

Ограничения демо версии

До регистрации программа RADIO Player Pro работает в демонстрационном режиме. После приобретения лицензии все ограничения снимаются. Информация по приобретению лицензии доступна здесь.

В демонстрационной версии существует несколько ограничений

- 1. Не более 10 плейлистов
- 2. Один список джинглов и не более 10 джинглов в нем
- 3. Не более 5 образцов и не более 1 активного образца для аудиодетектора

Остальные функции программы представлены в полном объеме.

Лицензия

Приобретение лицензии

Актуальная информация по стоимости и процедуре приобретения лицензии находится на <u>нашем</u> <u>сайте</u>.

Контактная информация

E-mail:

Tехническая поддержка: support@radiosoft.pro

Отдел лицензирования license@radiosoft.pro

Сайты:

Домашняя страница https://radiosoft.pro

Сайт технической поддержки

https://support.radiosoft.pro