Руководство RADIO Rotator Pro - Manual

USER MANUAL

© 2026 RADIOSOFT
RADIOSOFT

1. О программе 4
1.1 Что такое RADIO Rotator Pro ... 5
2. Работа с программой 6
2.1 Термины ... 7
2.2 Принцип работы программы ... 7
2.3 Первоначальная настройка ... 7
2.4 Часто задаваемые вопросы ... 9
2.5 Автоматический экспорт плейлистов ... 10
3. Меню 11
3.1 Меню "Файл" ... 12
3.2 Меню "Окна" ... 12
3.3 Меню "Интрументы" ... 12
3.4 Меню "Помощь" ... 13
3.5 Меню "О программе" ... 13
4. Рабочие зоны 14
4.1 Рабочие зоны, заданные по-умолчанию ... 15
4.2 Управление рабочими зонами ... 15
4.3 Перемещение окон между рабочими зонами ... 16
5. Окна 17
5.1 Вход в программу ... 18
5.1.1 Создание базы данных ... 19
5.1.2 Удаление базы данных ... 20
5.2 Рабочие окна ... 20
5.2.1 Шаблоны клипов ... 20
5.2.1.1 Редактировать шаблон клипа ... 21
5.2.1.1.1 Группа условий ... 22
5.2.1.1.2 Редактировать условие ... 23
5.2.1.1.3 Учет предыстории воспроизведения ... 23
5.2.2 Шаблоны плейлистов ... 24
5.2.2.1 Редактировать шаблон плейлиста ... 25
5.2.2.1.1 Свойства ... 25
5.2.2.1.2 Содержимое ... 26
5.2.2.1.3 Свойства экспорта ... 28
5.2.3 Эфирная сетка ... 28
5.2.3.1 Упрощенна эфирная сетка ... 29

© 2026 RADIOSOFT

5.2.3.2 Расширенная эфирная сетка ... 31
5.2.3.2.1 Эфирный блок ... 32
5.2.4 Рекламная сетка ... 33
5.2.4.1 Рекламный блок ... 34
5.2.5 Расписание ... 35
5.2.5.1 Редактировать плейлист ... 37
5.2.5.2 Экспорт плейлистов ... 39
5.2.6 Мастер отчетов ... 40
5.3 Настройки ... 41
5.3.1 Общие ... 41
5.3.1.1 Отладка ... 41
5.3.2 Личные данные ... 42
5.3.3 Пользователи ... 43
5.3.4 Общие ограничения ... 43
6. Регистрация программы 44
6.1 Ограничения Демонстрационной версии ... 45
7. Контактная информация 46
Index 48

© 2026 RADIOSOFT

О программе

1 О программе

Справочная руководство для
RADIO Rotator Pro v.1.0.21.44

1.1 Что такое RADIO Rotator Pro

RADIO Rotator Pro - это программа генерации плейлистов (расписания радиоэфира) по заданным пользователям критериям.

Имеет следующие функции:

- создание неограниченного количества шаблонов клипов;
- возможность задания неограниченного количества условий и групп условий произвольной вложенности на каждый шаблон клипа;
- создание неограниченного количества шаблонов плейлистов;
- создание индивидуального эфирного расписания на любой день, состоящего из произвольного количества эфирных блоков, произвольной длительности;
- наследование эфирного расписания по принципу: "Каждый день" => "День недели" => "День на заданную дату";
- привязка к каждому эфирному блоку эфирной сетки своего шаблона плейлиста;
- создание произвольного количество рекламных блоков на каждый день, день недели, или конкретный день по выбору пользователя;
- генерация плейлистов на любой указанный диапазон дат, соответствующих шаблонам, эфирному и рекламному расписанию;
- учет предистории воспроизведения при генерации последующих плейлистов;
- оптимальная подгонка суммарного времени звучания плейлиста под эфирный час и рекламные блоки;
- возможность редактирования созданных плейлистов по желанию пользователя;
- хранение эфирной истории неограниченное время;
- формирование отчетов по истории воспроизведения в форматах html, pdf, xls и т.п.
- другие функции

© 2026 RADIOSOFT

Работа с программой

2 Работа с программой

2.1 Термины

- **Шаблон клипа** - Совокупность условий, создаваемых пользователем, предназначенных для выбора определенной группы клипов из базы данных.
- **Шаблон плейлиста** - Совокупность клипов и шаблонов клипов, предназначенных для создания плейлиста, соответствующего определенным условиям.
- **БД -** База Данных.
- **СУБД -** Система Управления Базами Данных. Специализированная программа (чаще комплекс программ), предназначенная для организации и ведения базы данных.
- **Сервер БД -** Синоним термина СУБД.
- **MySQL -** Одна из наиболее популярных свободно распространяемых СУБД. Сайт продукта: www.mysql.com.

2.2 Принцип работы программы

RADIO Rotator Pro - Manual использует базу данных клипов, созданную с помощью программы RADIO Base Pro, которая также входит в серию RADIO Studio Pro. В качестве системы управления базами данных используется свободно распростроняемая СУБД MySQL. На основании заданных пользователем шаблонов программа создает эфирное расписание. При генерации расписания используются следующие принципы:

1. Созданные плейлисты должны обязательно соответствовать заданным пользователем шаблонам.
2. Суммарная длительность созданного плейлиста должна маскимально соответствовать длительности шаблона плейлиста, но при этом не быть меньше ее.
3. При генерации плейлиста в первую очередь используются клипы, проигранные наиболее давно. Однако для того, чтобы максимально удовлетворить также и пункту 2, программа заменяет некоторые клипы на проигранные менее давно, если они больше удовлетворяют условиям пункта 2.
4. Если в плейлист попадают рекламные блоки, то он виртуально разбивается на части, ограниченные этими рекламными блоками, причем каждая из этих частей должна удовлетворять условиям заданным в первых трех пункта настоящего списка принципов.
5. Если шаблон плейлиста содержит шаблоны клипов, суммарной длительностью меньшей чем длительность самого шаблона плейлиста, тогда при генерации плейлиста шаблоны клипов будут использоваться циклически.
6. Созданный плейлист не должен содержать повторяющихся клипов. Если заданные пользователем шаблоны не удовлетворяют этому условию, будет показано исключение.

2.3 Первоначальная настройка

Последующие рекомендации предназначены для разъяснения некоторых вопросов и решения проблем, связанных с первоначальной настройкой программы.

Для работы программы требуется установленная СУБД MySQL (версии 5.0 и выше). Если у Вас нет установленной СУБД MySQL, Вы можете взять ее на сайте radiosoft.pro на странице загрузки RADIO Rotator Pro, либо на сайте производителя. Также необходима база данных музыкального контента RADIO Base Pro, входящая в серию RADIO Studio Pro.

Далее нужно выполнить следующие действия:

1. **Создание базы данных и вход в программу.**

© 2026 RADIOSOFT

1.1. В окне Вход в программу нажмите кнопку **"Дополнительно"**.
1.2. Корректно заполните параметры подключения к серверу БД: **Адрес сервера, Порт сервера, Имя пользователя БД, Пароль к БД**.
1.3. Если у Вас уже создана база данных ротатора, выберете ее из списка **Имя базы данных**, либо введите вручную. В противном случае нажмите кнопку **Создать базу данных**, появится окно Создание базы данных.
1.4. В окне Создание базы данных корректно заполните все параметры и нажмите конку **"Ок"**. Через несколько секунд появится уведомление об успешном создании базы данных ротатора.
1.5. В окне Вход в программу нажмите кнопку **"Ок"** и войдите в программу.

2. Создание набора шаблона клипов.

2.1. В окне Шаблоны клипов нажмите кнопку **Добавить шаблон клипа**.
2.2. В открывшемся окне Редактировать шаблон клипа выберете, нужное Вам свойства клипа или свойство исполнителя.
2.3. Нажмите кнопку **Добавить условие.**
2.4. В окне Редактировать условие заполните нужные вам свойства условия и нажмите кнопку **"Ок".**
2.5. Добавьте дополнительные условия, если требуется.
2.6. В окне Редактировать условие нажмите кнопку **"Ок"** - новый шаблон клипа будет добавлен в список.
2.7. Если нужно добавьте другие шаблоны клипов, повторив вышеописанные пункты.

3. Создание набора шаблона плейлистов.

3.1. В окне Шаблоны плейлистов нажмите кнопку **Добавить шаблон плейлиста**.
3.2. В открывшемся окне Редактировать шаблон плейлиста на вкладке Свойства введите название шаблона плейлиста и если требуется комментарий.
3.3. На вкладке Содержимое заполните требуемое Вам содержимое шаблона плейлиста.
3.4. Если требуется, заполните Свойства экспорта шаблона плейлиста.
3.5. В окне Редактировать шаблон плейлиста нажмите кнопку **"Ок"** - новый шаблон плейлиста будет добавлен в список.
3.6. Если нужно добавьте другие шаблоны плейлистов, повторив вышеописанные пункты.

4. Заполнение эфирной сетки.

4.1. В окне Эфирная сетка выделите нужные Вам эфирные блоки и нажмите кнопку **Задать ссылку на шаблон плейлиста**.
4.2. В открывшемся окне выберете нужный Вам шаблон плейлиста и нажмите кнопку **"Ок"** - выделенные эфирные блоки будут заполнены этим шаблоном.
4.3. Подобным образом заполните все нужные Вам эфирные блоки.

5. Заполнение рекламной сетки.

5.1. В списке дней, выберете нужный Вам день.
5.2. В списке рекламных блоков нажмите кнопку **Добавить рекламный блок**
5.3. В открывшемся окне Рекламный блок введите требуемые характеристики рекламного блока и нажмите кнопку **"Ок"**.
5.4. Подобным образом заполните все нужные Вам рекламные блоки.

6. Создание расписания.

© 2026 RADIOSOFT

6.1. В окне Расписание нажмите кнопку  **Создать расписание**.
6.2. В появившемся окне укажите требуемый временной интервал, за который Вы хотите создать расписание и нажмите кнопку **"Ок"**.
6.3. Если требуется создайте расписание и за другие временные интервалы.

2.4 Часто задаваемые вопросы

Проблемы при входе в программу.

Недоступен сервер базы данных по адресу: ...

Некорректно указаны параметры **Адрес сервера** и **Порт сервера** в диалоге входа в программу, либо не установлен или не запущен MySQL сервер.

Решение проблемы.

Шаг 1:
Убедитесь, что MySQL сервер установлен и работает.

Шаг 2:
Проверьте, чтобы параметры **Адрес сервера** и **Порт сервера** в диалоге входа в программу, соответствовали реальному расположению вашего MySQL сервера.

База данных "..." не существует.

Вы пытаетесь подключиться к несуществующей базе данных.

Решение проблемы.

Проверьте, чтобы параметр **Имя базы данных** в диалоге входа в программу, соответствовал реально существующей базе данных.

Отказ в доступе к базе данных ... - неверное имя пользователя или пароль.

Проверьте корректность указанных параметров **Имя пользователя БД** и **Пароль к БД** в диалоге входа в программу.

Неверное имя пользователя или пароль.

Проверьте корректность указанных параметров **Имя пользователя** и **Пароль** в диалоге входа в программу.

Проблемы при создании базы данных.

База данных "..." не существует.

Проверьте, чтобы параметр **Имя базы RADIO Base Pro (только чтение)** в диалоге создания базы данных, соответствовал реально существующей базе данных RADIO Base Pro.

Невозможно создать базу данных ..., так как она уже создана и содержит данные.

Вы пытаетесь создать уже существующую и не пустую базу данных.

Решение проблемы.

© 2026 RADIOSOFT

Проверьте корректность указанного параметра **Имя создаваемой базы данных ротатора (чтение/запись)** в диалоге создания базы данных, либо удалите базу данных, а затем заново создайте.

Недостаточно прав пользователя для создания базы данных.

Прав пользователя, указанного в параметре **Имя пользователя БД**, недостаточно для создания базы данных.

Решение проблемы.

Дайте права на создание базы данных вашему пользователю СУБД MySQL средствами администрирования данной СУБД, либо укажите другого пользователя базы данных с достаточными правами.

2.5 Автоматический экспорт плейлистов

RADIO Rotator Pro - Manual позволяет настроить автоматическую ежедневную генерацию и экспорт плейлистов. Для этого нужно:

1. Настроить требуемые параметры экспорта в окне Экспорт плейлистов. Произвести тестовый экспорт, убедиться, что все работает так как требуется.

2. Включить опцию "Автоматический вход" в окне входа в программу.

3. Создать задачу в "Планировщике заданий" Windows на то время, когда вам требуется произвести автоэкспорт плейлистов.
   В качестве действия в планировщике нужно указать
   - запуск программы Rotator.exe из каталога инсталляции программы,
   - рабочий каталог указать тот, где расположен Rotator.exe
   - в качестве обязательного параметра указать: **/autoexport**
   - в качестве дополнительных параметров можно использовать параметры
     - день начала автоэкспорта **/autoexport_start=1** (1 = Завтра, 2 = Послезавтра и т.д.) По умолчанию значение 0 = Сегодня.
     - количество дней автоэкспорта **/autoexport_size=5**. По умолчанию значение 1 день.

Примеры параметров:
Экспорт плейлистов на текущий день: /autoexport
Экспорт плейлистов на завтра: /autoexport /autoexport_start=1
Экспорт плейлистов на завтра и послезавтра: /autoexport /autoexport_start=1 /autoexport_size=2

В указанное Вами в планировщике заданий время, **RADIO Rotator Pro - Manual** будет производить генерацию и экспорт плейлистов на указанные даты.

Более подробную информацию о Планировщике заданий можно прочитать в справке по Windows.

© 2026 RADIOSOFT

Меню

3 Меню

3.1 Меню "Файл"

Экспорт базы данных

Экспорт базы данных во внешний файл. В последующем из этого файла можно восстановить текущее состояние базы данных.

Внимание! База данных ротатора тесно связана с базой данных клипов, поэтому перед экспортом БД ротатора рекомендуется произвести также экспорт БД клипов, а перед импортом БД ротатора рекомендуется произвести также импорт БД клипов, в противном случае в БД ротатора могут появиться ссылки на несуществующие данные, что приведет к некорректной работе программы.

Импорт базы данных

Импорт базы данных из ранее сохраненного внешнего файла.

Внимание! При совершении этой операции все имеющиеся данные в текущей БД ротатора будут удалены безвозвратно и замещены импортируемыми данными. Будьте однозначно уверены в том, что Вы хотите совершить данную операцию.

Войти в программу под другим пользователем

Выберете этот пункт меню, если Вы хотите войти в программу под другим пользователем, подключиться к другой базе данных и т.п.

Выход

Выход из программы

3.2 Меню "Окна"

Упорядочить

В данном меню Вы можете выбрать как упорядочить окна в текущей рабочей зоне:

- По вертикали
- По горизонтали
- Мозаикой

Далее следует список рабочих окон. Если кликнуть на рабочее окно в этом списке, активизируется рабочая зона этого окна и само это окно.

3.3 Меню "Интрументы"

Настройки

Показ окна Настройки.

© 2026 RADIOSOFT

Сбросить настройки

Возможность установить настройки, принятые по умолчанию (приложение будет перезагружено).

3.4 Меню "Помощь"

Запуск справочной системы **RADIO Rotator Pro - Manual**.

3.5 Меню "О программе"

Домашняя страница в Интернет

Открывает домашнюю страницу в сети Интернет.

Страница поддержки в Интернет

Открывает страницу службы поддержки в сети Интернет

Написать письмо

Отправить письмо в службу поддержки по электронной почте.

Проверить обновления программы

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

Информация о регистрации

Открывает раздел справки с информацией о процедуре регистрации.

Регистрационная форма

С помощью данного пункта меню можно заполнить заявку на получение регистрационного ключа.

Загрузить регистрационный ключ

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

Список изменений

Показывает список обновлений в данной версии программы.

О программе

Показывает окно "О программе" с информацией о версии программы и о её владельце.

© 2026 RADIOSOFT

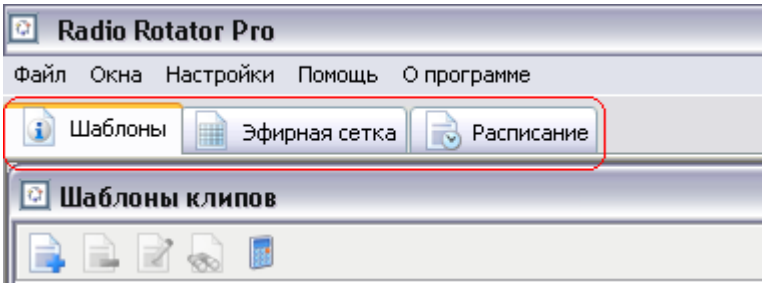
Рабочие зоны

4 Рабочие зоны

Основное окно приложение может содержать несколько рабочих зон, в которых располагаются рабочие окна. Пользователь может сам создавать, удалять, переименовывать рабочие зоны, а также располагать в них рабочие окна по своему усмотрению.

4.1 Рабочие зоны, заданные по-умолчанию

По-умолчанию в приложении заданы следующие рабочие зоны:



- **Шаблоны**

  Содержит окна Шаблоны клипов и Шаблоны плейлистов.

- **Эфирная сетка**

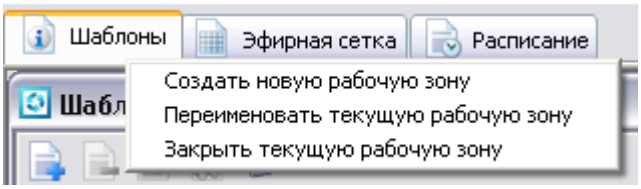
  Содержит окна Эфирная сетка и Рекламная сетка.

- **Расписание**

  Содержит окно Расписание.

4.2 Управление рабочими зонами

На каждой вкладке рабочей зоны доступно следующее всплывающее меню, появляющееся по правой кнопке мыши:



- **Создать новую рабочую зону**

  С помощью данного пункта меню можно создать новую рабочую зону.

- **Переименовать текущую рабочую зону**

  С помощью данного пункта меню можно переименовать рабочую зону, активную в настоящий момент.

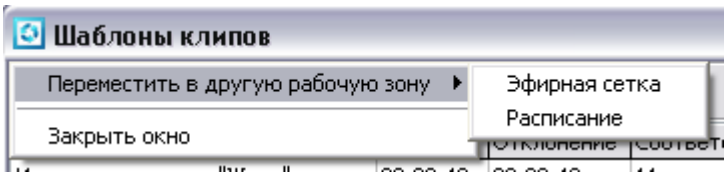
- **Закрыть текущую рабочую зону**

© 2026 RADIOSOFT

С помощью данного пункта меню можно удалить рабочую зону, активную в настоящий момент.

4.3 Перемещение окон между рабочими зонами

Каждое из рабочих окон можно перемещать между рабочими зонами по своему усмотрению, для этого достаточно кликнуть на системное меню (на иконку) рабочего окна, в результате будут доступны следующие пункты:



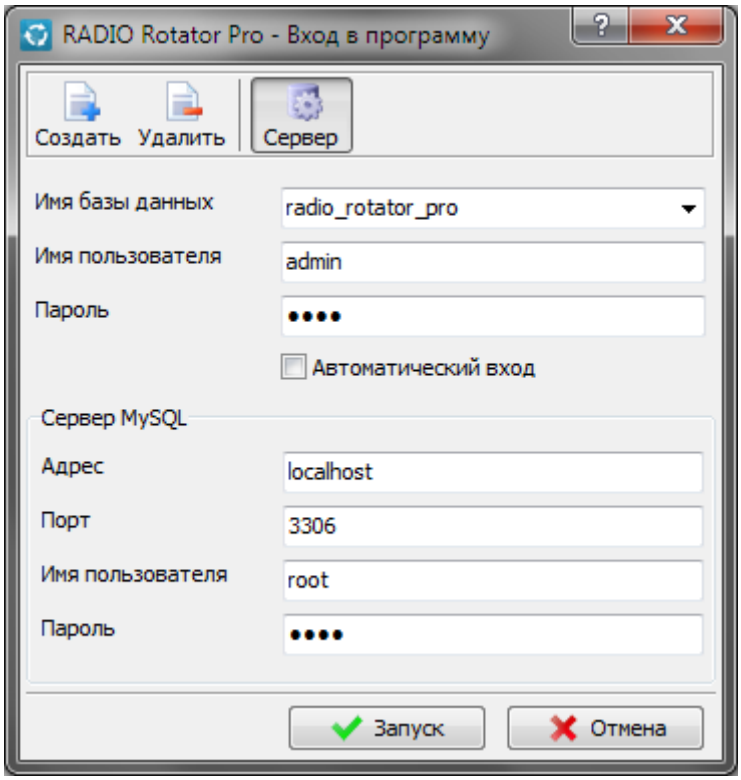
Далее выберете нужную рабочую зону и окно будет перемещено.

© 2026 RADIOSOFT

Окна

5 Окна

5.1 Вход в программу



Данное окно появляется при каждом запуске программы. В нем необходимо заполнить параметры, необходимые для входа в программу.

Параметры, необходимые для входа в программу

Имя базы данных

Тут нужно ввести имя базы данных MySQL, либо выбрать его из списка. Однако список доступен будет только после корректного заполнения параметров подключения к серверу.

Имя пользователя

Имя пользователя программы.

Пароль

Пароль для вода в программу.

Автоматический вход

Установите этот флажок для автоматического входа в программу при следующем запуске. В этом случае окно "Вход в программу" показываться не будет. Если же Вы хотите войти в программу под другим пользователем, подключиться к другой базе данных и т.п. - выберете пункт меню **"Файл => Войти в программу под другим пользователем"** основного окна программы.

© 2026 RADIOSOFT

Сервер MySQL

Адрес

Адрес сервера СУБД MySQL.

Порт

Порт сервера СУБД MySQL.

Имя пользователя

Имя пользователя СУБД MySQL.

Пароль

Пароль для доступа к СУБД MySQL.

Создание и удаление баз данных

- **Создание базы данных**

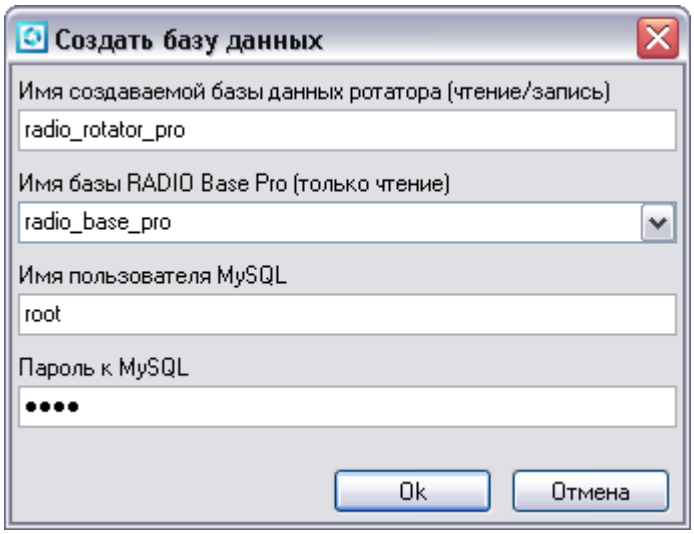
Для создания новой базы данных программы, нажмите кнопку **Создать базу данных**, появится окно создания базы данных.

- **Удаление базы данных**

Для удаления существующей базы данных программы, нажмите кнопку **Удалить базу данных**, появится окно удаления базы данных.

Внимание! При удалении базы данных, все данные будут уничтожены безвозвратно! Будьте однозначно уверены в том, что Вы хотите совершить данную операцию.

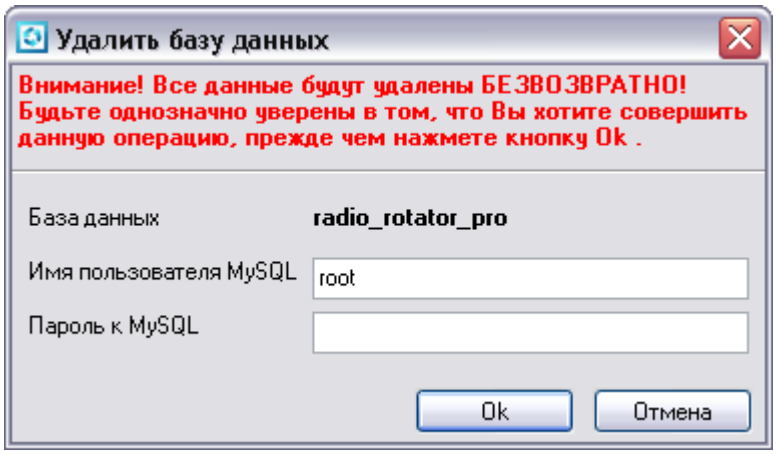
5.1.1 Создание базы данных



© 2026 RADIOSOFT

С помощью данной формы Вы можете создать новую базу данных ротатора.

5.1.2 Удаление базы данных



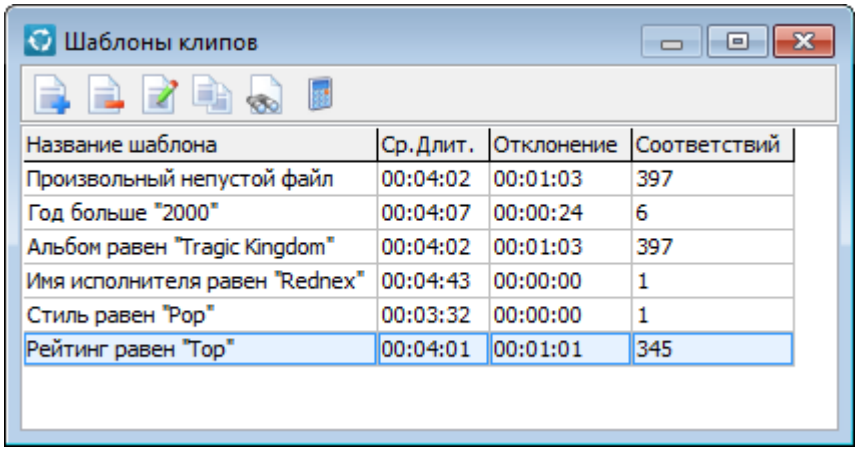
С помощью данной формы Вы можете удалить существующую базу данных ротатора. Во избежание случайного или злонамеренного осуществления данной операции, необходимо ввести логин и пароль для доступа к СУБД MySQL.

Внимание! При удалении базы данных, все данные будут уничтожены безвозвратно! Будьте однозначно уверены в том, что Вы хотите совершить данную операцию.

5.2 Рабочие окна

Окна, которые можно расположить в рабочей зоне, называются рабочими окнами.

5.2.1 Шаблоны клипов



Данное окно предназначено для создания, редактирования, уничтожения шаблонов клипов.

Панель инструментов

© 2026 RADIOSOFT

Добавить шаблон клипа

Позволяет добавить шаблон клипа, открывается окно Редактировать шаблон клипа.

Удалить шаблон клипа

Позволяет удалить шаблон клипа.

Редактировать шаблон клипа

Позволяет редактировать шаблон клипа, открывается окно Редактировать шаблон клипа.

Список клипов, соответствующих шаблону

Показывает список клипов, соответствующих выделенному шаблону.

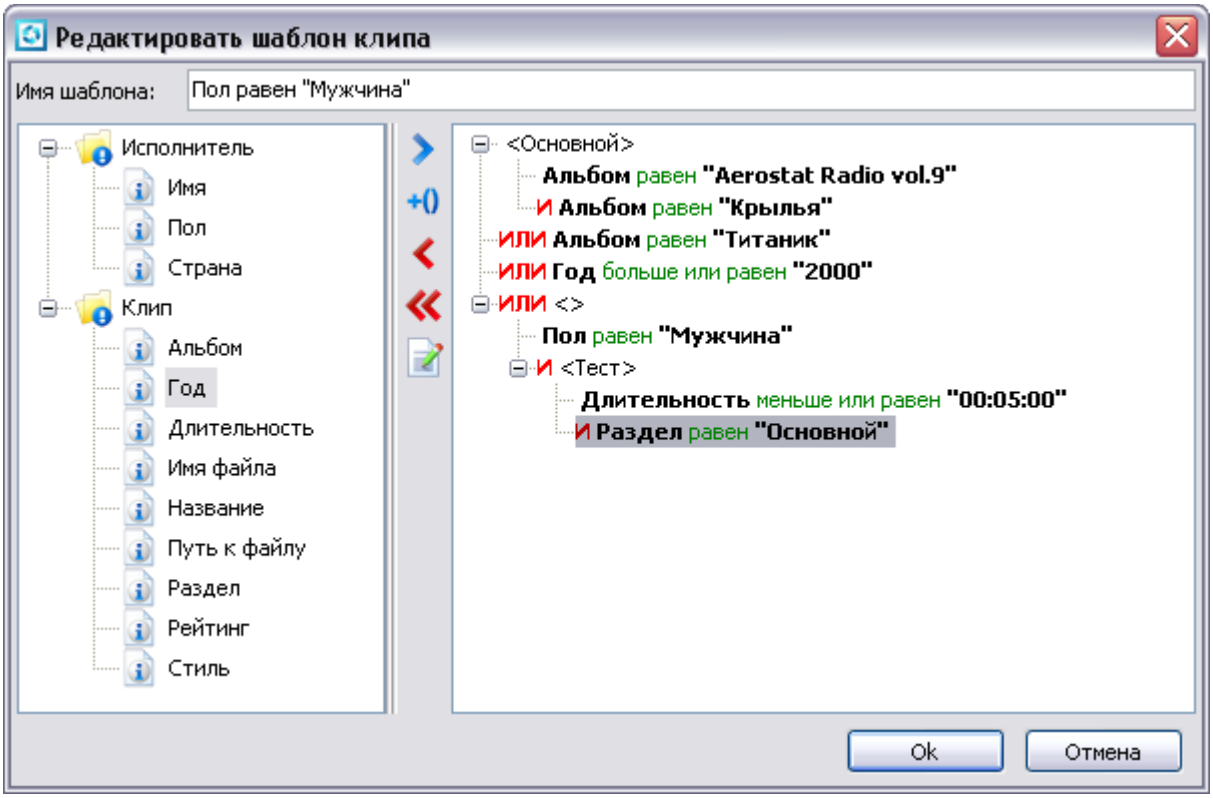
Пересчитать соответствия шаблонам

Пересчет статистических характеристик шаблонов (Средняя длительность, Отклонение, Соответствий).

Клонировать шаблон клипа

Создает копию выделенного шаблона клипа, открывается окно Редактировать шаблон клипа для внесения изменений в созданную копию.

5.2.1.1 Редактировать шаблон клипа



© 2026 RADIOSOFT

Окно для формирования шаблона клипа. В левой части окна расположены свойства, на которые можно наложить определенные пользователем условия, например, задать ограничения на длительность клипа, стиль и т.п. В правой части окна расположен набор заданных пользователем условий.

Панель инструментов

Добавить условие

Позволяет добавить новое условие и связать его с предыдущим по И/ИЛИ, открывается окно Редактировать условие.

Добавить группу условий

Позволяет добавить группу условий и связать его с предыдущим по И/ИЛИ, открывается окно Группа условий. Математически группа условий эквивалентна группе операций в скобках, в окне же группа условий будет отображена в виде ветви дерева.

Удалить условие

Позволяет удалить выделенное условие.

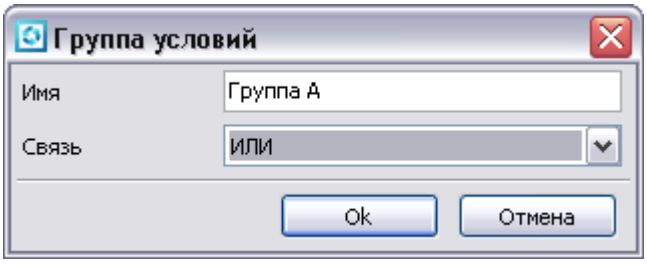
Удалить все условия

Удаление всех условий.

Редактировать условие

Позволяет редактировать условие, открывается окно Редактировать условие.

5.2.1.1.1 Группа условий



Окно для редактирования свойств группы условий, используемой в шаблона клипа.

Имя

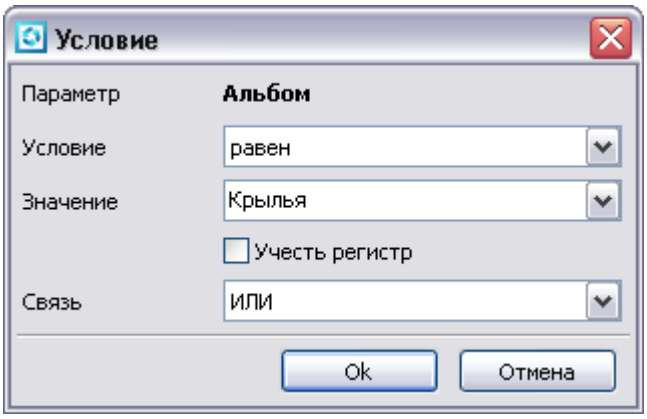
Имя группы условий.

Связь

Выбор вида связи с предыдущим условием по **И/ИЛИ.**

© 2026 RADIOSOFT

5.2.1.1.2 Редактировать условие



Окно для редактирования условия, используемого в шаблона клипа.

Параметр

Параметр на который накладывается условие.

Условие

Требуется выбрать конкретное условие сравнение, возможны операции: **равен, не равен, больше, больше или равен, меньше, меньше или равен, содержит, не содержит**. Доступный в данный момент набор условий, зависит от выбранного параметра.

Значение

Нужно ввести требуемое значение для условия.

Учесть регистр

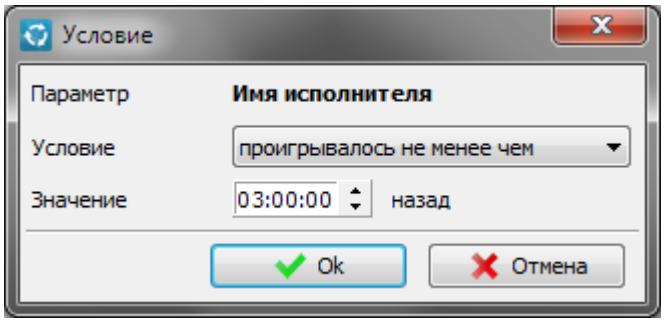
Для некоторых строковых свойств возможно сравнение с данным флагом.

Связь

Выбор вида связи с предыдущим условием по **И/ИЛИ.**

5.2.1.1.3 Учет предыстории воспроизведения

В шаблоне клипа также можно учесть предысторию воспроизведения того или иного параметра. Для этого используются условия: *"проигрывалось не менее чем"*, *"проигрывалось менее чем"* определенного количества времени назад. Так, например, если мы добавим условие:



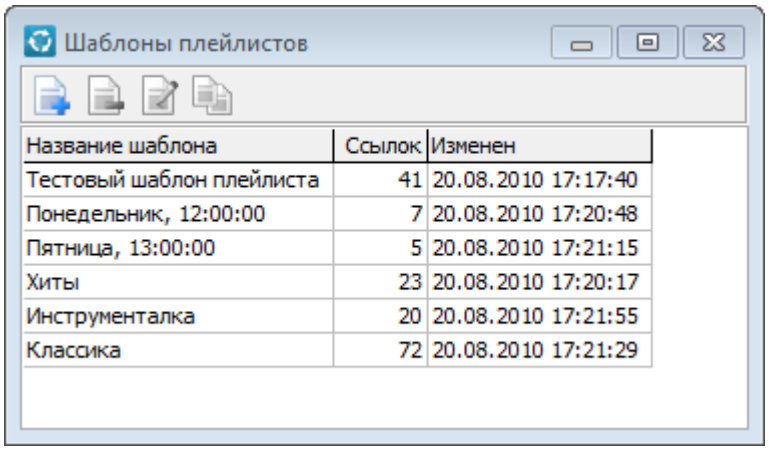
© 2026 RADIOSOFT

то в формируемый плейлист не войдут клипы, исполнитель которых проигрывался менее трех часов назад.

Внимание:

1. Отсчет времени ведется не с текущего момента, а со времени последнего воспроизведенного клипа.
2. Время задается в формате: HH:MM:SS. HH - часы, MM - минуты, SS - секунды.
3. Если в настройках установлена опция: "Оптимизация плейлиста по времени", тогда предыстория воспроизведения будет вестись только из ранее сформированных плейлистов, клипы из формируемого в данный момент плейлиста учитываться не будут.
4. Использование учета предыстории воспроизведения может привести к существенному увеличению времени формирования плейлистов.

5.2.2 Шаблоны плейлистов



Данное окно предназначено для создания, редактирования, уничтожения шаблонов плейлистов.

Панель инструментов

Добавить шаблон плейлиста

Позволяет добавить шаблон клипа, открывается окно Редактировать шаблон плейлиста.

Удалить шаблон плейлиста

Позволяет удалить шаблон клипа.

Редактировать шаблон плейлиста

Позволяет редактировать шаблон клипа, открывается окно Редактировать шаблон плейлиста.

Клонировать шаблон плейлиста

Создает копию выделенного шаблона плейлиста, открывается окно Редактировать шаблон плейлиста для внесения изменений в созданную копию.

Колонки таблицы

© 2026 RADIOSOFT

Название шаблона

Название шаблона плейлиста

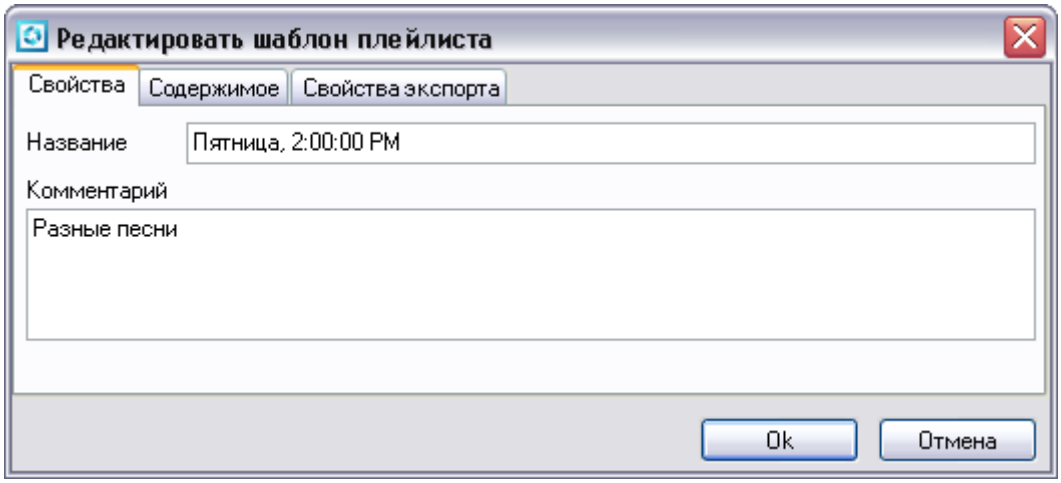
Ссылок

Количество использований данного шаблона плейлиста в эфирной сетке.

Изменен

Дата последнего изменения шаблона плейлиста.

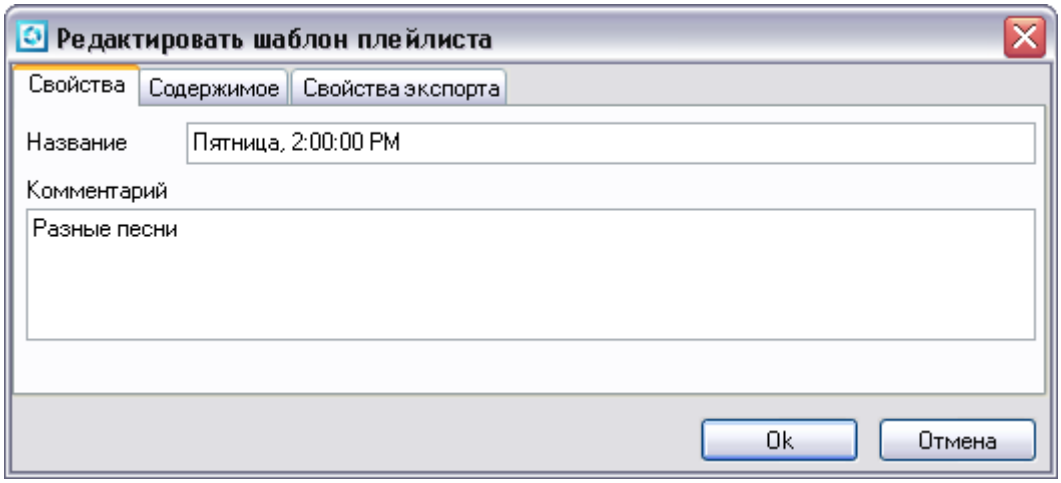
5.2.2.1 Редактировать шаблон плейлиста



С помощью данного окна можно редактировать шаблон плейлиста. Окно состоит из трех закладок:

- Свойства
- Содержимое
- Свойства экспорта

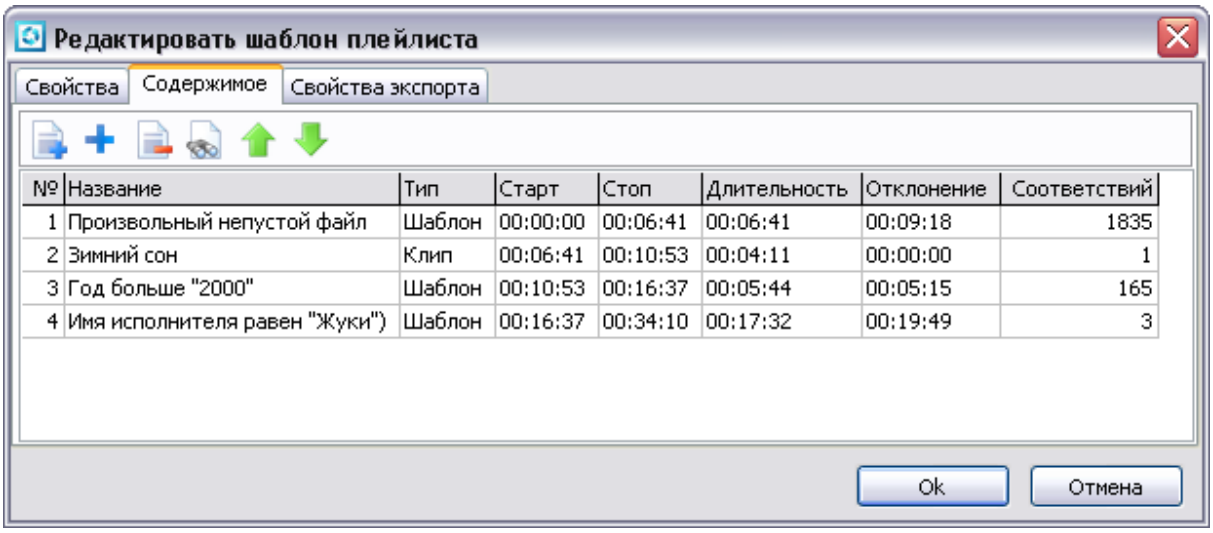
5.2.2.1.1 Свойства



Здесь можно задать название шаблона плейлиста, а также комментарий к нему.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.2.1.2 Содержимое



Здесь формируется содержимое шаблона плейлиста, иными словами, то из чего в конечном итоге будет построен эфирный плейлист. Содержимое состоит из шаблонов клипов, либо конкретных клипов. При создании расписания шаблоны клипов преобразуются в конкретные клипы таким образом, чтобы заполнить всю длительность плейлиста.

Панель инструментов

Добавить шаблон клипа

Позволяет добавить шаблон клипа.

Добавить клип

Позволяет добавить конкретный клип.

Удалить запись

Позволяет удалить шаблон клипа или конкретный клип.

Создать плейлист, соответствующий данному списку

Позволяет просмотреть плейлист, соответствующий данному шаблону плейлиста.

Передвинуть вверх

Позволяет передвинуть выделенный шаблон/клип вверх.

Передвинуть вниз

Позволяет передвинуть выделенный шаблон/клип вниз.

Колонки таблицы

№

© 2026 RADIOSOFT

Порядковый номер записи в таблице.

Название

Название шаблона/клипа.

Тип

Показывает является ли запись шаблоном или клипом.

Старт

Ориентировочное время старта клипа.

Стоп

Ориентировочное время окончания клипа.

Длительность

Ориентировочное длительность шаблона, либо точная, если данная запись является клипом.

Отклонение

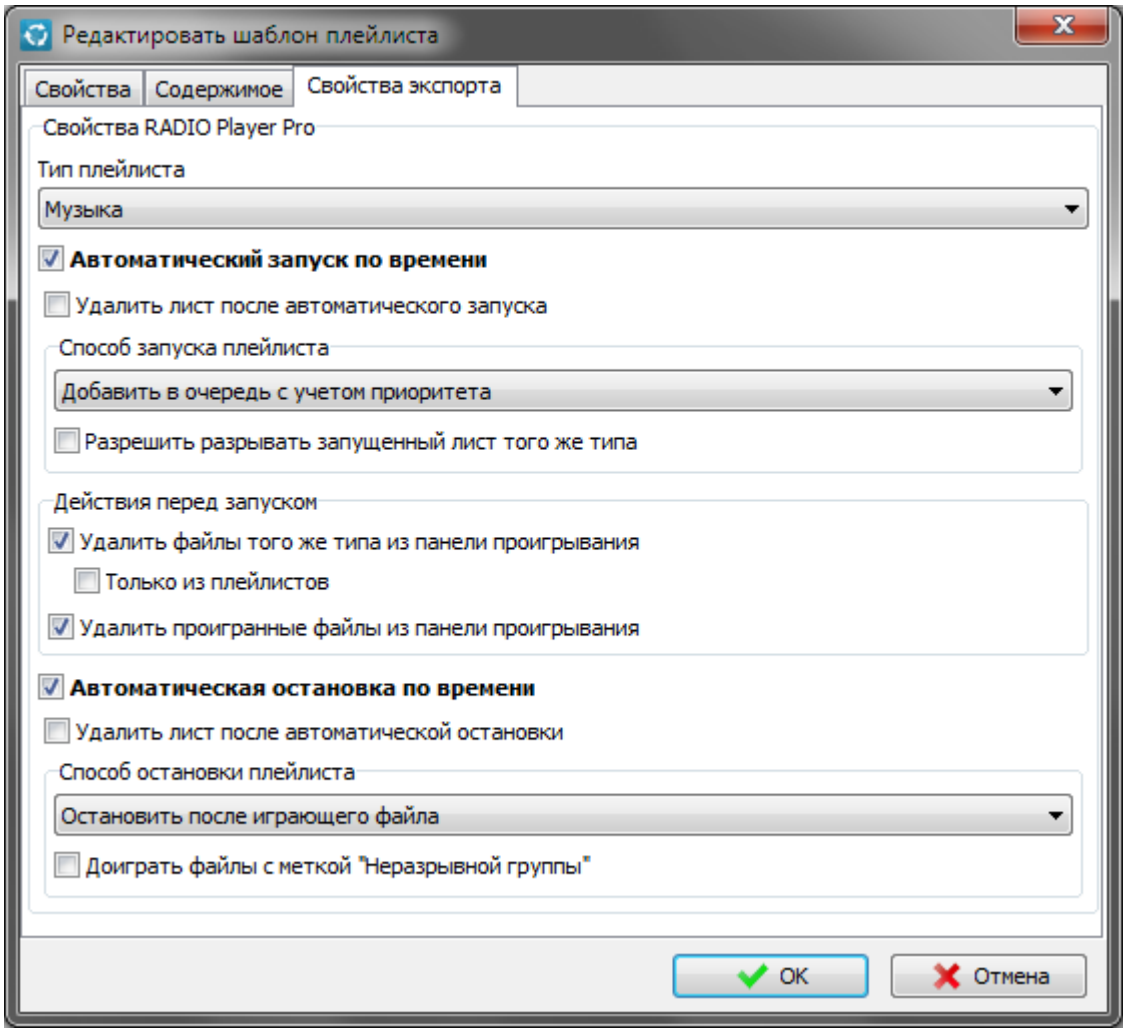
Среднее отклонение от ориентировочной длительности.

Соответствий

Количество имеющихся в базе данных соответствий данному шаблону клипа.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.2.1.3 Свойства экспорта



Свойства плейлиста, которые будут заданы при экспорте плейлиста для программы Radio Player Pro серии RADIO Studio Pro. Описание всех этих свойств можно прочитать в справочном руководстве данной программы.

5.2.3 Эфирная сетка

Окно для создания эфирного расписания. Пользователь имеет возможность выбрать для себя один из двух видов формы:

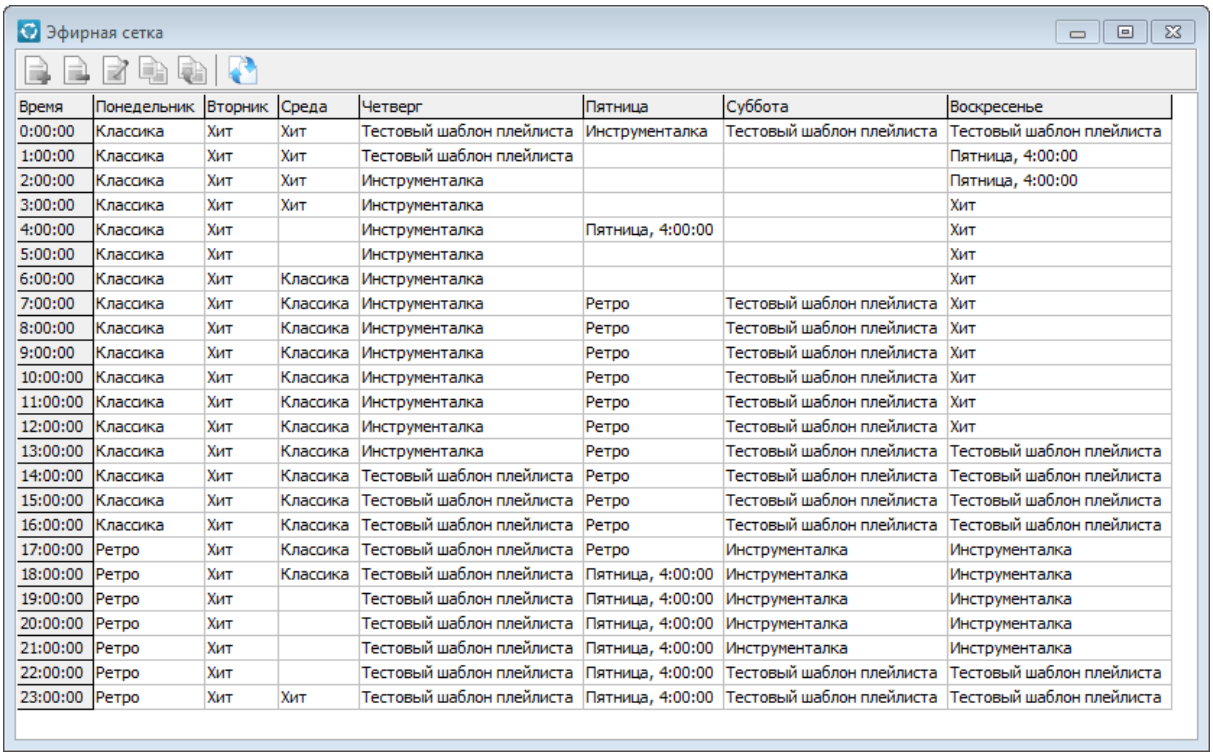
- Упрощенная эфирная сетка - Расписание создается только на день недели, каждый день делиться строго на 24 часовых эфирных блока.

- Расширенная эфирная сетка - Расписание создается на каждый день, день недели, определенную дату и на шаблон дня без конкретной даты. Каждый день делиться независимо на произвольное число эфирных блоков произвольной длительности.

Внимание! При переключения из режима расширенной эфирной сетки в упрощенную, некоторые данные эфирного расписания, доступные только в этом режиме могут быть утеряны. Будьте осторожны.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.3.1 Упрощенна эфирная сетка



Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота	Воскресенье
0:00:00	Классика	Хит	Хит	Тестовый шаблон плейлиста	Инструменталка	Тестовый шаблон плейлиста	Тестовый шаблон плейлиста
1:00:00	Классика	Хит	Хит	Тестовый шаблон плейлиста			Пятница, 4:00:00
2:00:00	Классика	Хит	Хит	Инструменталка			Пятница, 4:00:00
3:00:00	Классика	Хит	Хит	Инструменталка			Хит
4:00:00	Классика	Хит		Инструменталка	Пятница, 4:00:00		Хит
5:00:00	Классика	Хит		Инструменталка			Хит
6:00:00	Классика	Хит	Классика	Инструменталка			Хит
7:00:00	Классика	Хит	Классика	Инструменталка	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Хит
8:00:00	Классика	Хит	Классика	Инструменталка	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Хит
9:00:00	Классика	Хит	Классика	Инструменталка	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Хит
10:00:00	Классика	Хит	Классика	Инструменталка	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Хит
11:00:00	Классика	Хит	Классика	Инструменталка	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Хит
12:00:00	Классика	Хит	Классика	Инструменталка	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Хит
13:00:00	Классика	Хит	Классика	Инструменталка	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Тестовый шаблон плейлиста
14:00:00	Классика	Хит	Классика	Тестовый шаблон плейлиста	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Тестовый шаблон плейлиста
15:00:00	Классика	Хит	Классика	Тестовый шаблон плейлиста	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Тестовый шаблон плейлиста
16:00:00	Классика	Хит	Классика	Тестовый шаблон плейлиста	Ретро	Тестовый шаблон плейлиста	Тестовый шаблон плейлиста
17:00:00	Ретро	Хит	Классика	Тестовый шаблон плейлиста	Ретро	Инструменталка	Инструменталка
18:00:00	Ретро	Хит	Классика	Тестовый шаблон плейлиста	Пятница, 4:00:00	Инструменталка	Инструменталка
19:00:00	Ретро	Хит		Тестовый шаблон плейлиста	Пятница, 4:00:00	Инструменталка	Инструменталка
20:00:00	Ретро	Хит		Тестовый шаблон плейлиста	Пятница, 4:00:00	Инструменталка	Инструменталка
21:00:00	Ретро	Хит		Тестовый шаблон плейлиста	Пятница, 4:00:00	Инструменталка	Инструменталка
22:00:00	Ретро	Хит		Тестовый шаблон плейлиста	Пятница, 4:00:00	Тестовый шаблон плейлиста	Тестовый шаблон плейлиста
23:00:00	Ретро	Хит	Хит	Тестовый шаблон плейлиста	Пятница, 4:00:00	Тестовый шаблон плейлиста	Тестовый шаблон плейлиста

В этой форме можно назначить шаблон плейлиста на каждый час, каждого дня недели. Выделение требуемых эфирных блоков происходит с помощью движения мыши при зажатой ее левой кнопке, либо кликом мыши на нужные эфирные блоки при зажатой клавише Ctrl.

Панель инструментов



Добавить шаблон плейлиста

Создается новый шаблон плейлиста и назначается на выделенный эфирный час. Открывается окно Редактировать шаблон плейлиста. При этом вновь созданный шаблон попадает и в форму Шаблоны плейлистов.



Удалить шаблон плейлиста

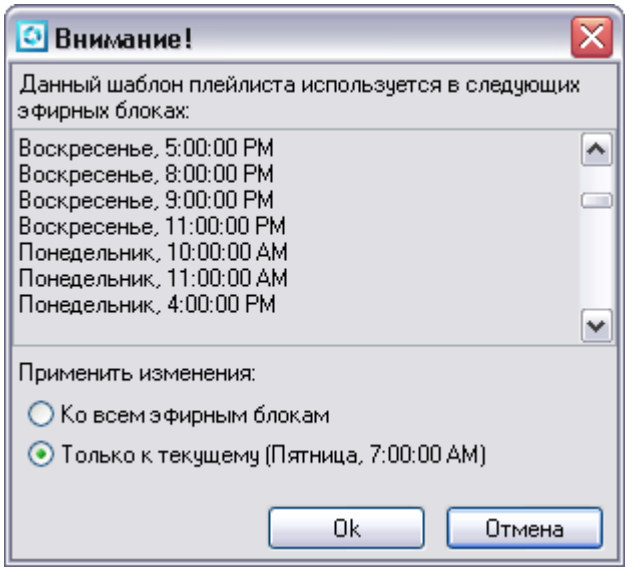
Удаляется шаблон плейлиста из эфирной сетки, однако он остается в окне Шаблоны плейлистов.



Редактировать шаблон плейлиста

Позволяет редактировать шаблон шаблон плейлиста, открывается окно Редактировать шаблон плейлиста.Если данный шаблон назначен также и на другие эфирные часы, будет показано окно с предупреждением:

© 2026 RADIOSOFT



Где нужно будет решить, применить ли сделанные модификации ко всем эфирным блокам, использующим данный шаблон или только к текущему. В случае применения изменений только к текущему эфирному блоку, будет сделано копия данного шаблона плейлиста, в этом случае потребуется задать новое имя шаблона, так как не может быть нескольких шаблонов плейлистов с одинаковым именем.

Копировать шаблон плейлиста из ...

Позволяет скопировать шаблон плейлиста на выделенный эфирный блок из других эфирных блоков.

Задать ссылку на шаблон плейлиста

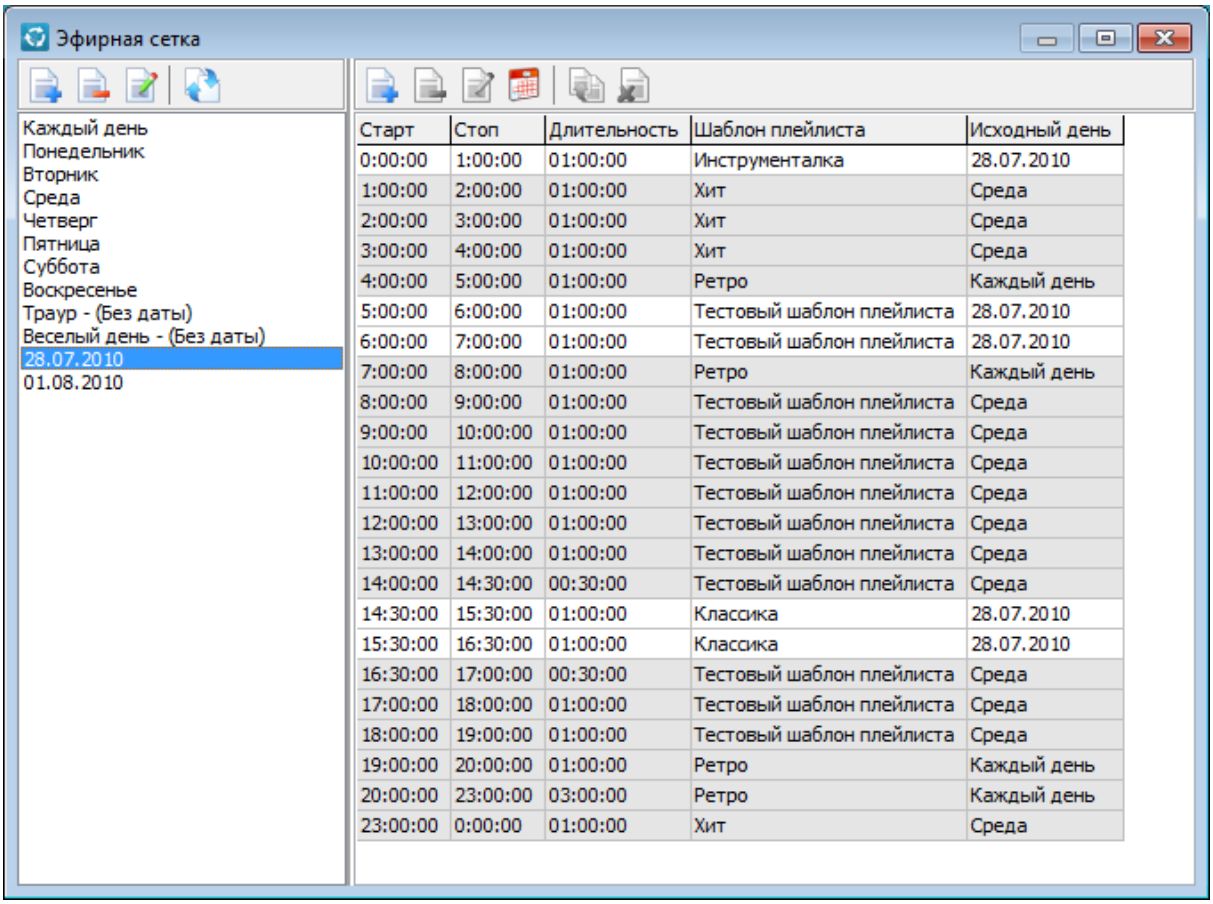
Позволяет для выделенного эфирного блока задать ссылку на уже существующий шаблон плейлиста. Отличается от копирования шаблона тем, что сам шаблон остается один и дальнейшие его модификации применяются сразу ко всем эфирным блокам, которые на него ссылаются.

Переключить в расширенный режим эфирной сетки

Переключение эфирной сетки в расширенный режим.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.3.2 Расширенная эфирная сетка



Форма, позволяет создавать шаблоны эфирного расписания на каждый день, день недели, определенную дату и на шаблон дня без конкретной даты. Каждый день делится независимо на произвольное число эфирных блоков произвольной длительности. Предусмотрен механизм наследования эфирного расписания. Так например незаданные эфирные блоки дней недели автоматически заполняются эфирными блоками из "Каждый день", незаданные блоки эфирного дня, созданного на определенную дату, автоматически заполняются эфирными блоками из соответствующего дня недели , а если таковых нет, то из "Каждый день". Унаследованные эфирные блоки показываются на сетке серым цветом и недоступны для исправления. Для их корректировки нужно перейти в тот день, где они определены и править их там.

Панель инструментов для списка дней



Добавить эфирный день

Позволяет добавить эфирный день на определенную дату, либо шаблон эфирного дня без определенной даты. Для того чтобы использовать шаблон эфирного дня без определенной даты нужно просто установить на нем желаемую дату.



Удалить эфирный день

Позволяет удалить выделенный эфирный день. Эфирные дни на **"Каждый день"** или дни недели удалить нельзя.

© 2026 RADIOSOFT

Редактировать эфирный день

Позволяет поменять характеристики выделенного эфирного дня.

Переключить в упрощенный режим эфирной сетки

Переключение эфирной сетки в упрощенный режим.

Панель инструментов для списка эфирных блоков

Добавить эфирный блок

Позволяет добавить эфирный блок, открывается окно Эфирный блок.

Удалить эфирный блок

Позволяет удалить выделенный эфирный блок.

Редактировать эфирный блок

Позволяет редактировать выделенный эфирный блок, открывается окно Эфирный блок.

Пересоздать эфирную сетку на данный день

Заново разбивает сетку на выделенный эфирный день. Позволяет как разбить сетку равномерно с заданным интервалом, так и создать сетку как копию какого-либо другого эфирного дня.

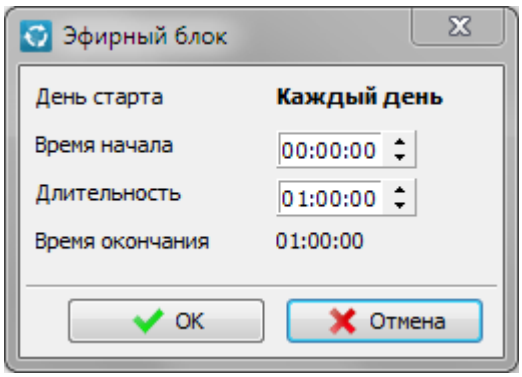
Задать ссылку на шаблон плейлиста

Позволяет для выделенного эфирного блока задать ссылку на уже существующий шаблон плейлиста.

Удалить ссылку на шаблон плейлиста

Удаляется шаблон плейлиста из эфирной сетки, однако он остается в окне Шаблоны плейлистов.

5.2.3.2.1 Эфирный блок



© 2026 RADIOSOFT

Окно для редактирования эфирного блока.

День старта

День старта эфирного блока

Время начала

Время начала эфирного блока

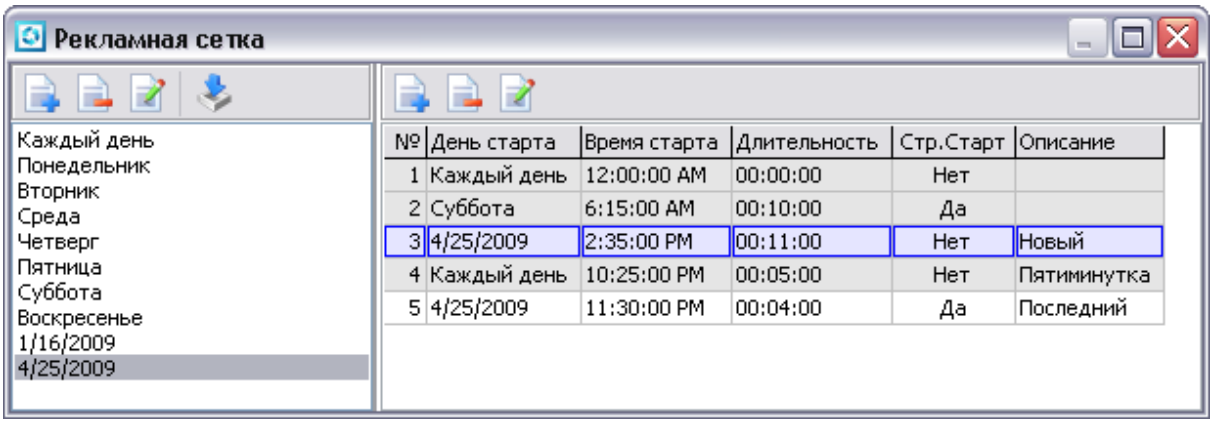
Длительность

Длительность эфирного блока

Время окончания

Время окончания эфирного блока.

5.2.4 Рекламная сетка



Форма для создания рекламной сетки. Можно создать произвольное количество рекламных блоков на каждый день, день недели, или конкретный день по выбору пользователя. В левой части окна список дней на которые заданы или можно задать рекламные блоки. В правой части окна список рекламных блоков для выбранного дня. Серым цветом отмечены блоки, унаследованные от других дней, их править и удалить нельзя.

Панель инструментов для списка дней

Добавить рекламный день

Позволяет добавить рекламный день на определенную дату.

Удалить рекламный день

Позволяет удалить выделенный рекламный день. Рекламные дни на **"Каждый день"** или дни недели удалить нельзя.

Редактировать рекламный день

Позволяет поменять дату выделенного рекламного дня.

© 2026 RADIOSOFT

Импорт рекламного расписания

Позволяет импортировать рекламное расписание созданного программой RADIO AdsMan Pro серии RADIO Studio Pro.

Панель инструментов для списка рекламных блоков

Добавить рекламный блок

Позволяет добавить рекламный блок, открывается окно Рекламный блок.

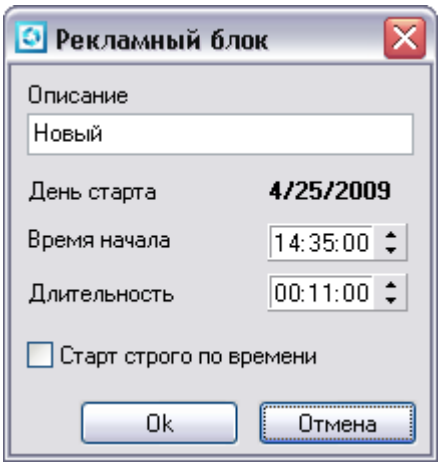
Удалить рекламный блок

Позволяет удалить выделенный рекламный блок.

Редактировать рекламный блок

Позволяет редактировать выделенный рекламный блок, открывается окно Рекламный блок.

5.2.4.1 Рекламный блок



Окно для редактирования рекламного блока.

Описание

Описание рекламного блока

Время начала

Время начала рекламного блока

Длительность

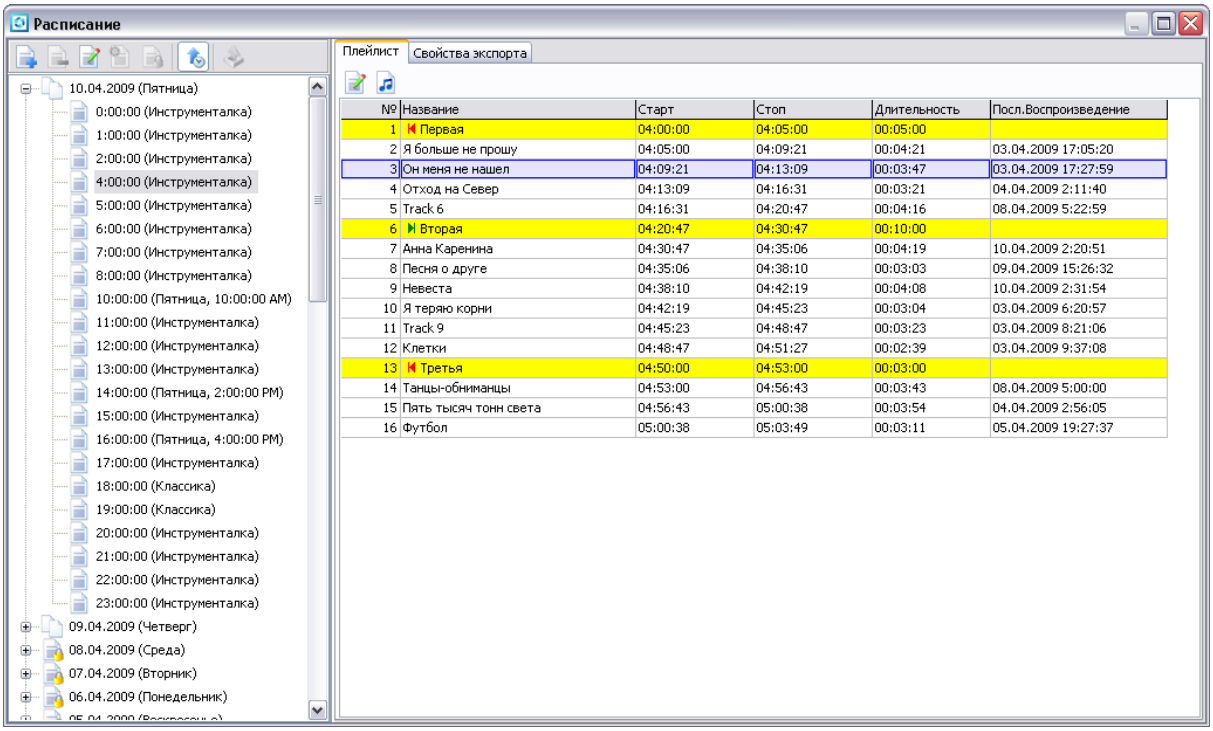
Длительность рекламного блока

Старт строго по времени

© 2026 RADIOSOFT

Установите это флажок, если требуется чтобы рекламный блок начинался строго в указанное время, в противном случае он начнется сразу после окончания клипа, воспроизводимого в данное время.

5.2.5 Расписание

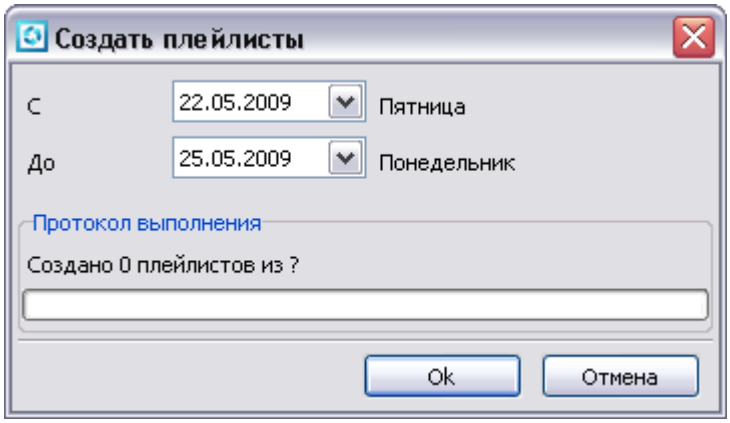


Окно для создания, редактирования, экспорта готового расписания радиоэфира. В левой части окна расположены готовые плейлисты, сгруппированные по дням. В правой части окна показано содержимое выделенного плейлиста.

Панель инструментов для списка дней

Создать плейлисты

Создать плейлисты за день или диапазон дней на основании эфирной и рекламной сеток. Будет показано окно:



© 2026 RADIOSOFT

В котором требуется указать желаемый временной интервал для генерации плейлистов.

 **Удалить плейлисты за день**

Позволяет удалить плейлисты за выбранный день.

 **Редактировать плейлист**

Позволяет редактировать выбранный плейлист. Открывается окно Реактировать плейлист.

 **Пересоздать плейлисты за день**

Позволяет пересоздать плейлисты за выбранный день или диапазон дней. **Внимание! Пересоздание плейлистов в середине списка, созданных плейлистов, может привести к нарушению корректности ротации клипов в последующих диапазонах. Настоятельно рекомендуем пересоздавать также все последующие плейлисты.**

 **Защитить от изменений все плейлисты до текущего**

Устанавливает защиту на все плейлисты, начиная от самых ранних до текущего. Защищенные плейлисты нельзя удалить и модифицировать.

 **Сортировка: Новые вверху**

В этом режиме самые последние плейлисты показываются вверху списка.

 **Экспортировать плейлисты за день**

Экспорт плейлистов. Открывается окно Экспорт плейлистов.

Панель инструментов для выбранного плейлиста

 **Свойства клипа**

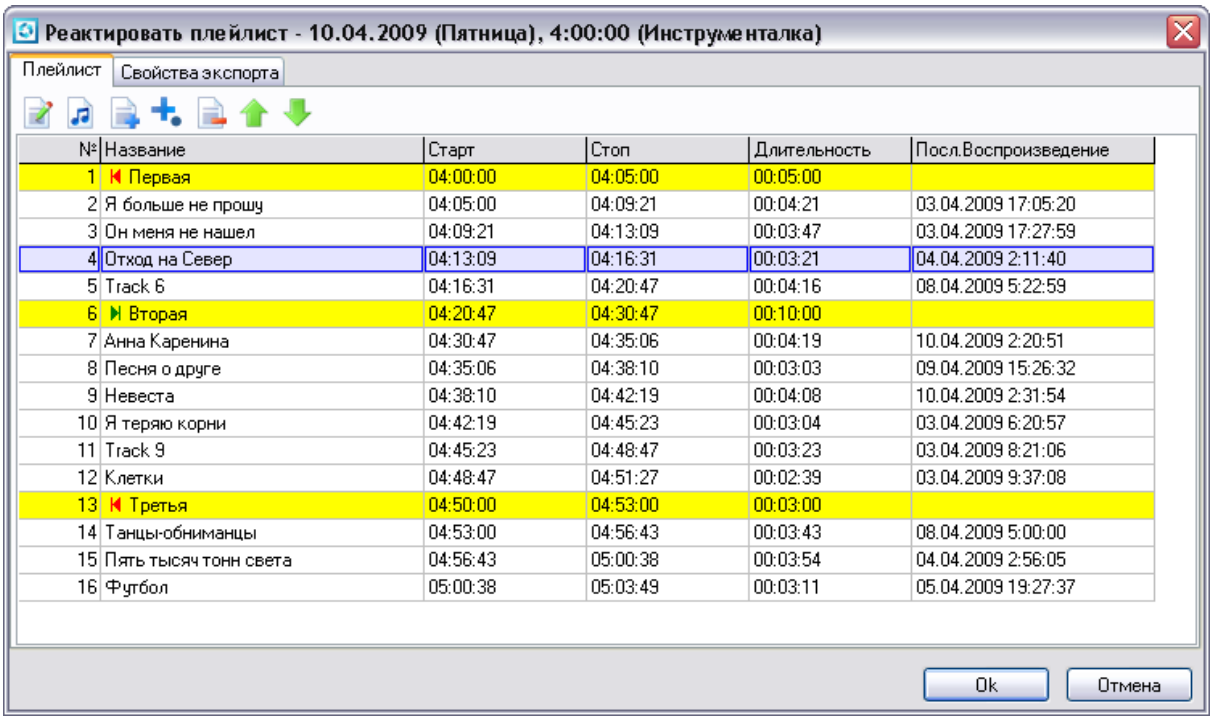
Просмотр свойств выбранного клипа.

 **Воспроизвести клип**

Позволяет воспроизвести выбранный клип.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.5.1 Редактировать плейлист



В данном окне можно редактировать созданный плейлист.

Закладка "Плейлист"

Панель инструментов

Свойства клипа

Показывает свойства выделенного клипа.

Воспроизвести клип

Позволяет прослушать выбранный клип.

Добавить клип

Позволяет добавить новый клип в плейлист.

Добавить рекламный блок

Позволяет добавить рекламный блок в плейлист.

Удалить клип / рекламный блок

Позволяет удалить выделенный клип, либо рекламный блок из плейлиста.

Передвинуть вверх

© 2026 RADIOSOFT

Позволяет передвинуть вверх выделенный клип / рекламный блок.

Передвинуть вниз

Позволяет передвинуть вниз выделенный клип / рекламный блок.

Колонки таблицы

№

Порядковый номер записи в таблице.

Название

Название клипа.

Старт

Время начала воспроизведения клипа.

Стоп

Время окончания воспроизведения клипа.

Длительность

Длительность клипа.

Посл.Воспроизведение

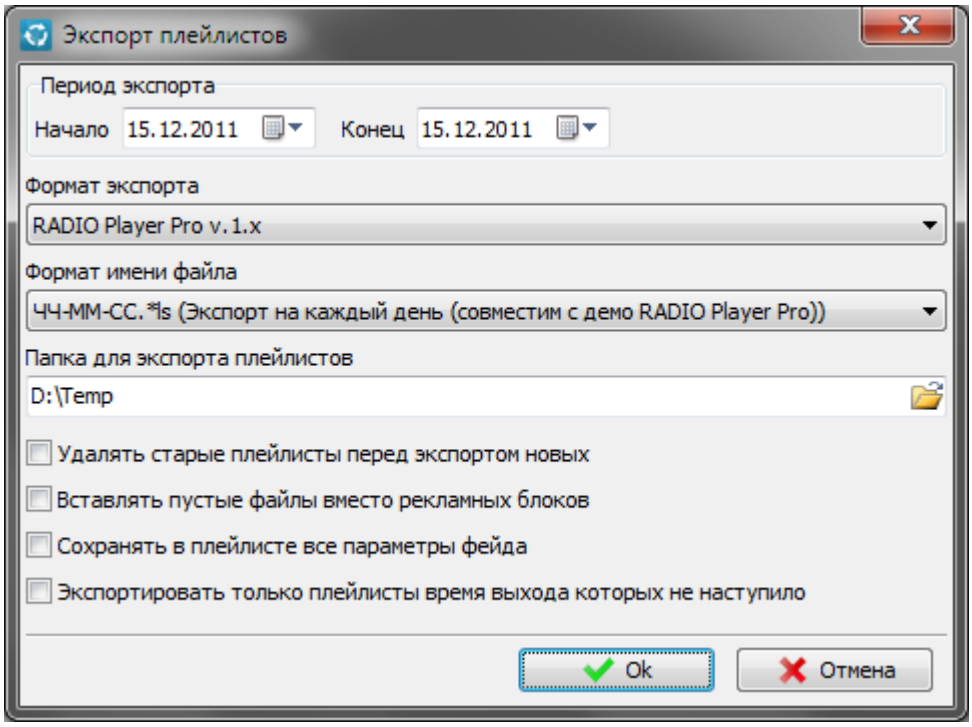
Дата и время предыдущего воспроизведения клипа.

Закладка "Свойства экспорта"

Свойства плейлиста, которые будут заданы при экспорте плейлиста для программы Radio Player Pro серии RADIO Studio Pro. Описание всех этих свойств можно прочитать в справочном руководстве данной программы.

© 2026 RADIOSOFT

5.2.5.2 Экспорт плейлистов



В этом окне задаются параметры для экспорта плейлистов.

Период экспорта

Здесь задается период экспорта.

Формат экспорта

Здесь задается в каком формате будет экспортирован плейлист. Например RADIO Player Pro v.1.8, Winamp и т.п.

Формат имени файла

В каком формате будут именоваться экспортируемые файлы плейлистов.

Папка для экспорта плейлистов

Здесь указывается в какую папку будут экспортированы плейлисты.

Удалять старые плейлисты перед экспортом новых

Удалять старые плейлисты перед экспортом новых.

Вставлять пустые файлы вместо рекламных блоков

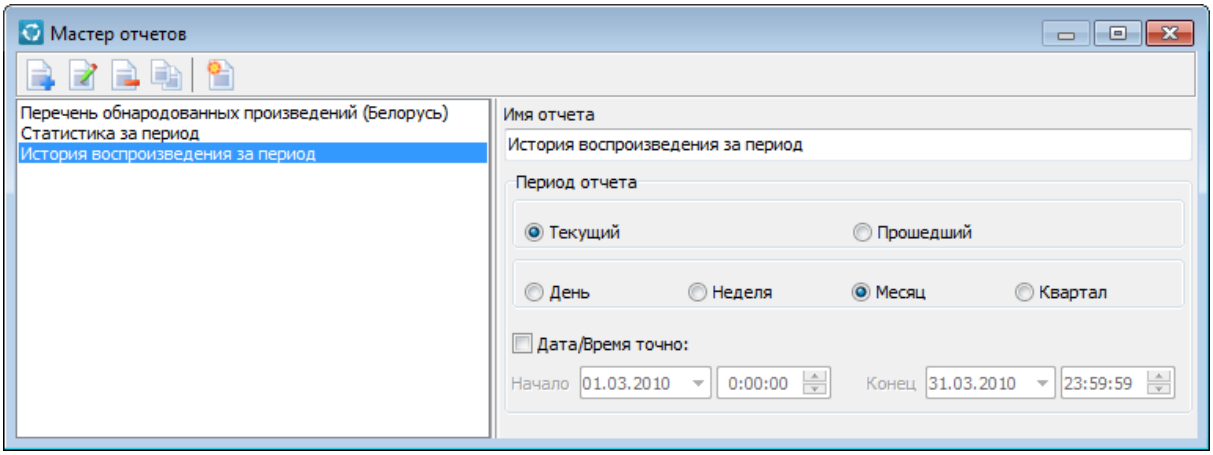
Установите этот флажок, если хотите чтобы в плейлист вместо рекламного блока вошел файл с пустым именем, в противном случае вместо рекламного блока в плейлист не будет добавлено никакой информации.

Сохранять в плейлисте все параметры фейда

© 2026 RADIOSOFT

Только для RADIO Player Pro. Установите этот флажок, если хотите чтобы в плейлист экспортировались все характеристики фейдов без их названий, в противном случае будут эскпортированы только названия фейдов.

5.2.6 Мастер отчетов



Окно для создания отчетов.

Панель инструментов

Добавить форму отчета

Позволяет добавить новую форму отчета из списка имеющихся шаблонов. В настоящий момент это:

- Перечень обнародованных произведений (Беларусь)
- История воспроизведения за период
- Статистика за период

Изменить форму отчета

Открывает дизайнер отчетов, в котором можно модифицировать текущую форму отчетов. Более подробно о возможностях дизайнера отчетов можно прочитать в специализированном справочнике.

Удалить форму отчета

Позволяет удалить выделенную форму отчета.

Клонировать форму отчета

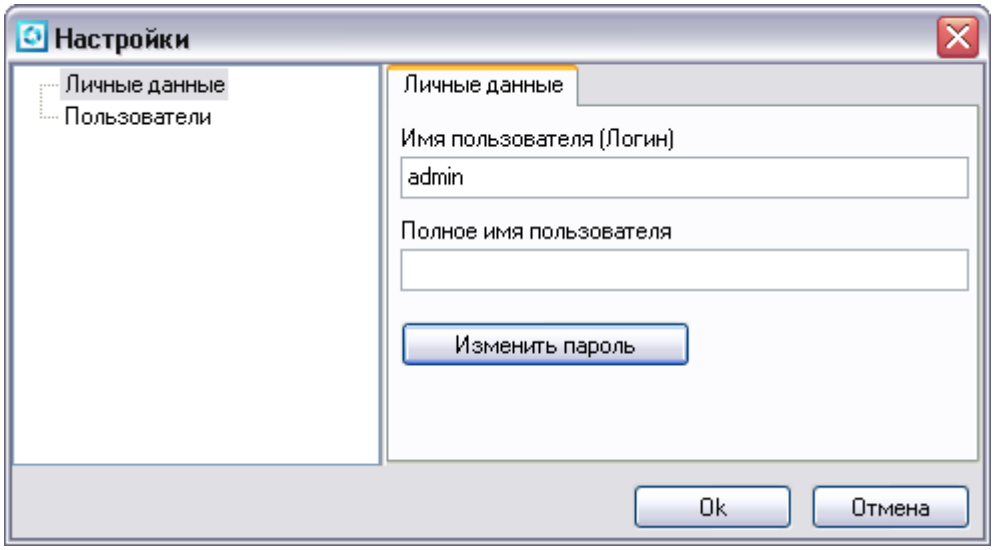
Создает копию текущей формы отчета.

Создать отчет

Создает отчет с заданными характеристиками.

© 2026 RADIOSOFT

5.3 Настройки



Окно для просмотра и модификации настроек приложения. В левой части окна расположены типы настроек, в правой - панель для установки настроек данного типа.

5.3.1 Общие

Оптимизация плейлиста по времени

Если включить данный режим, будет производиться подгонка суммарной длительности клипов в плейлисте под время плейлиста. В результате чего в плейлист возможно могут быть включены не наиболее давно проигранные клипы. При отключенном режиме подгонка клипов под длительность плейлиста не производится, однако в плейлист гарантированно попадут только наиболее давно проигранные клипы, удовлетворяющие условиям шаблона плейлиста.

Учитывать настройки фейда при расчете времени звучания

Если включить данный режим, длительность клипов будет учитывать параметры начального и конечного фейда данного клипа. Результирующая длительность клипа будет вычислена по формуле:

Результирующая Длительность = Длительность клипа - Начало начального фейда - Начало микса конечного фейда

Автоматически проверять обновления программы

Если включить данный режим, программа один раз в сутки будет проверять наличие обновлений.

5.3.1.1 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.

© 2026 RADIOSOFT

☑ **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

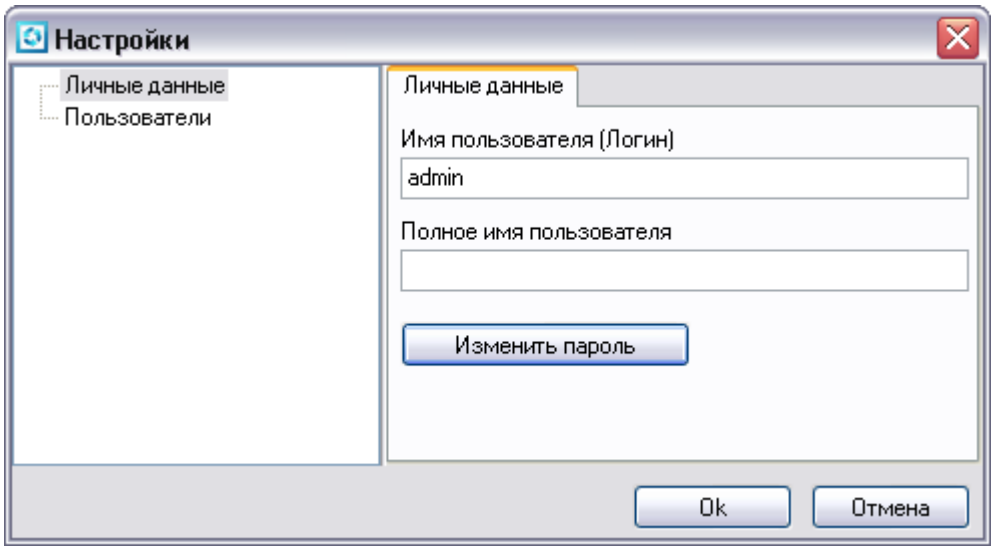
☑ **Восстанавливать параметры отладки при перезапуске приложения**
Если параметр отключен, то после перезапуска программы режим отладки будет выключен

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

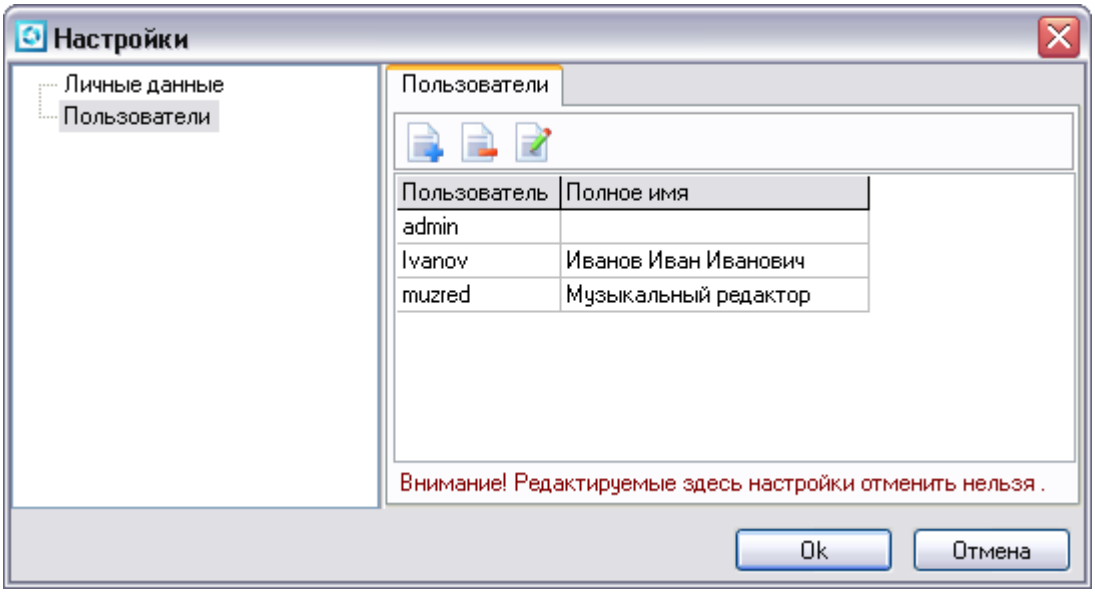
5.3.2 Личные данные



Здесь можно задать свои личные данные, а также изменить свой пароль для входа в программу.

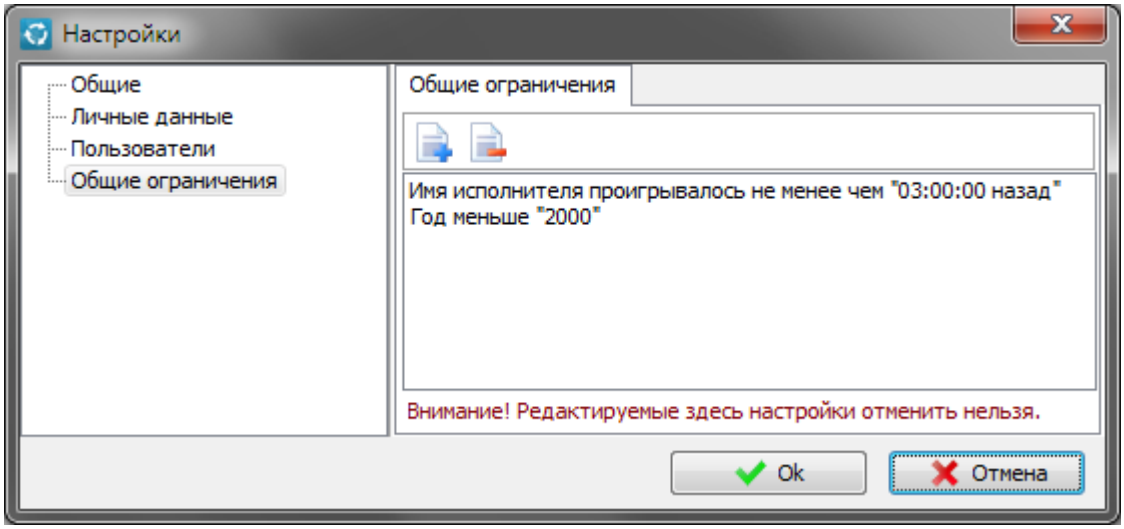
© 2026 RADIOSOFT

5.3.3 Пользователи



Здесь можно добавить, удалить пользователя, а также изменить его личные данные.

5.3.4 Общие ограничения



Здесь можно добавить, либо удалить общие ограничения. Общим ограничением является шаблон клипов. Все генерируемые программой плейлисты должны удовлетворять общим ограничениям. Так, например, если нужно, чтобы один и тот же исполнитель звучал не чаще чем один раз в три часа, нужно добавить ограничение: "Имя исполнителя проигрывалось не менее чем "03:00:00 назад", если нужно исключить из эфира клипы старше 2000 года включительно, добавляем ограничение: "Год меньше "2000"". Так же можно исключить какого-либо конкретного исполнителя, клип, жанр и т.п.

© 2026 RADIOSOFT

Регистрация программы

6 Регистрация программы

Актуальная информация по стоимости и процедуре приобретения лицензии находится на нашем сайте.

Перейдите по этой ссылке, чтобы открыть домашнюю страницу в сети Интернет.

6.1 Ограничения Демонстрационной версии

До регистрации программа **RADIO Rotator Pro - Manual** работает в демонстрационном режиме.

После приобретения лицензии все ограничения снимаются.

В демонстрационной версии существует несколько ограничений

1. Возможность создания не более 10 шаблонов клипов.
2. Возможность создания не более 10 шаблонов плейлистов.
3. Возможность создания и хранения расписания не более чем за 20 дней.
4. Недоступна опция "Автоматический вход".
5. Недоступны функции импорта/экспорта базы данных.
6. Напоминание при старте программы.

Остальные функции программы представлены в полном объеме.

© 2026 RADIOSOFT

Контактная информация

7 Контактная информация

E-mail:

Техническая поддержка:

support@radiosoft.pro

Отдел продаж и лицензирования

license@radiosoft.pro

Домашняя страница в сети Интернет:

http://radiosoft.pro

© 2026 RADIOSOFT

- E -

E-mail 47

- S -

Settings.Debug 41

- Z -

Домашняя страница в сети Интернет 47
Мастер отчетов 40
Настройки 41
О программе 5
Обратная связь 47
Первоначальная настройка программы 7
Рабочая зона 15
Расписание 35
Рекламная сетка 33
Саздание базы данных 19
Техническая поддержка 47
Что такое RADIO Rotator Pro - Manual 5
Шаблон клипа 20
Шаблон плейлиста 24
Экспорт 10, 39
Эфирная сетка 29, 31

© 2026 RADIOSOFT