

LA Playout

Руководство пользователя

ТЕКОМ

2017

Содержание

Введение.....	3
Начало работы.....	4
Установка.....	4
Переустановка и обновление.....	6
Работа в приложении.....	9
Запуск приложения.....	9
Интерфейс программы.....	10
Настройки.....	10
Основное окно.....	12
Системные требования.....	15
Поддерживаемые форматы файлов.....	15
Контактная информация.....	16

Введение

Настоящий документ является руководством пользователя по эксплуатации приложения LA PLayout. Loudness Analyzer - это семейство профессиональных приложений, предназначенных для анализа уровня громкости видео- и аудио файлов и нормализации уровня до необходимых значений. Данная пошаговая инструкция поможет вам понять, как пользоваться приложением LA PLayout. В документе вы найдете развернутую информацию о продукте.



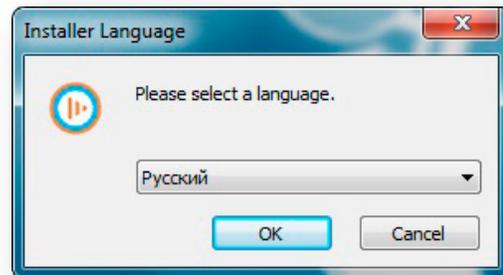
LA PLayout позволяет теле вещательным компаниям получить аналитическую информацию об интегральной громкости каждого программного сегмента в расписании. Чтобы выполнить эту задачу, LA PLayout взаимодействует с оборудованием от компании Jünger Audio. Аудио процессор записывает значения громкости и передает эти данные в программу J*AM Loudness Logger. LA PLayout получает сгенерированные программой лог-файлы и, используя имеющееся расписание, производит сравнительный анализ интегральной громкости всех программ, рекламных блоков и т.д.

Установка

Чтобы установить приложение выполните следующие действия:

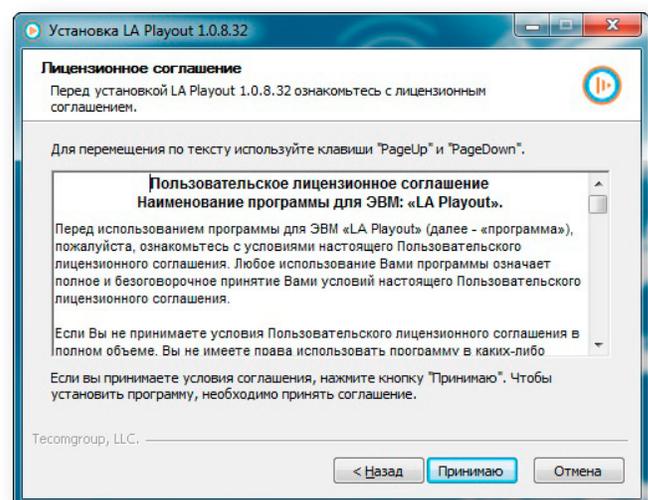
Дважды нажмите на иконку «LA Playout-Setup-License-X. X. X. X X.EXE.», чтобы начать установку.

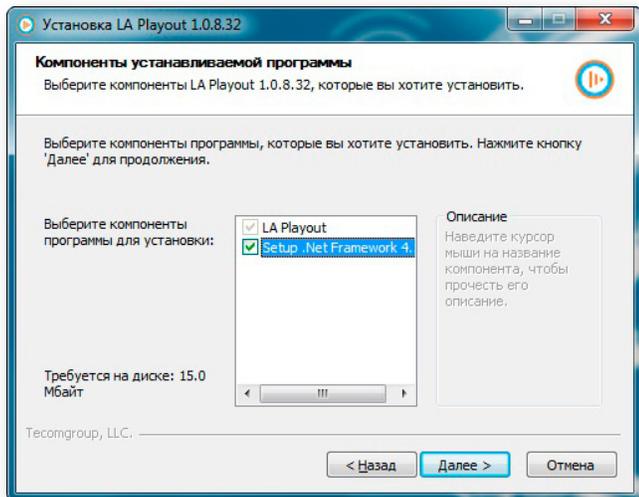
Выберите язык установки и интерфейса. В приложении доступны русский и английский языки.



Ознакомьтесь с лицензионным соглашением. Чтобы продолжить установку, вы должны **принять** предложенные условия.

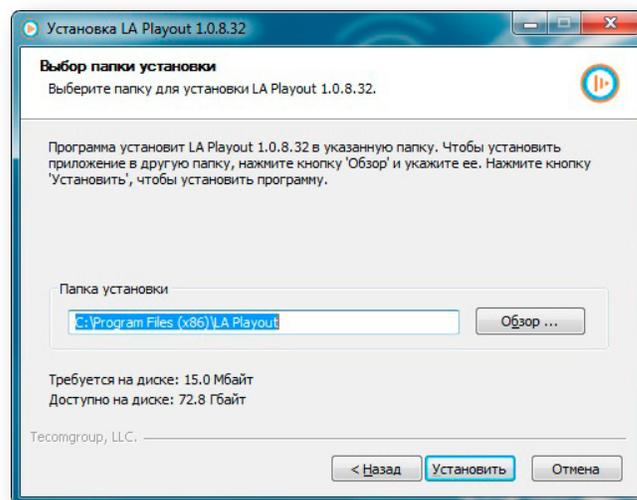
Затем появится окно мастера установки. Чтобы продолжить инсталляцию, нажмите **Далее**.



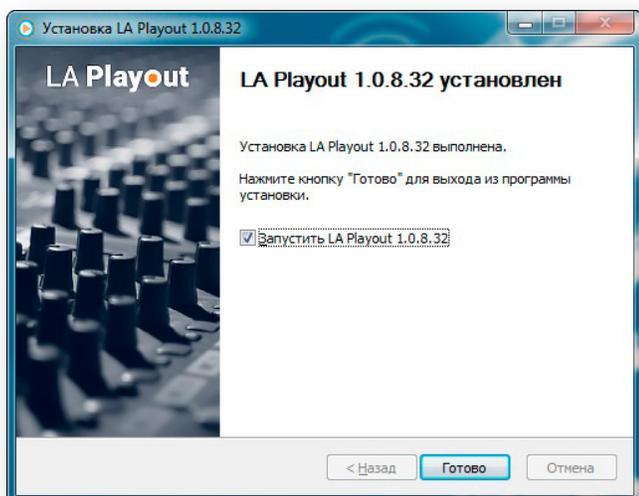


Чтобы продолжить установку, необходимо сначала установить расширение .Net Framework. Поставьте галочку напротив **.NET Framework**, а затем нажмите **Далее**. Если расширение уже было установлено ранее, нажмите **Далее**.

В окне выбора папок для установки приложения вы можете согласиться с предложенным размещением или можете выбрать свою папку. Далее нажмите **Установить**.



После того как программа была установлена, нажмите **Завершить**. Если вы не хотите открывать приложение сразу, снимите галочку напротив **Запустить LA Payout**.



Переустановка и обновление

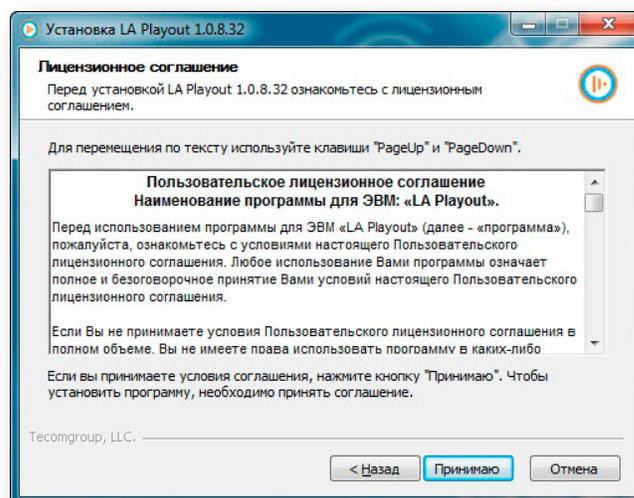
Если приложение LA Playout было установлено ранее, или вам требуется обновить программное обеспечение, выполните следующие действия:

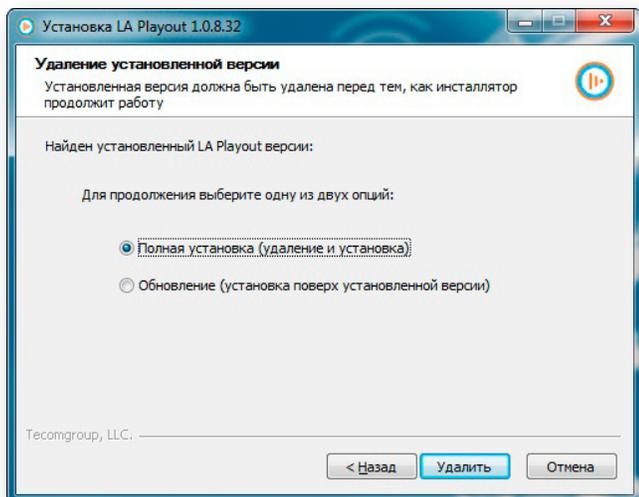


Ознакомьтесь с лицензионным соглашением. Чтобы продолжить установку, вы должны **принять** предложенные условия.

Чтобы начать переустановку или обновление приложения, дважды нажмите на иконку "LA Playout-Setup-License-X. X. X X.X.EXE".

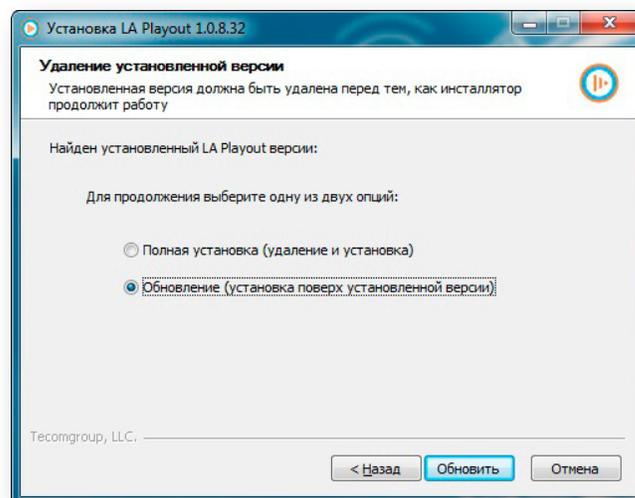
В появившемся окне мастера установки нажмите **Далее**.



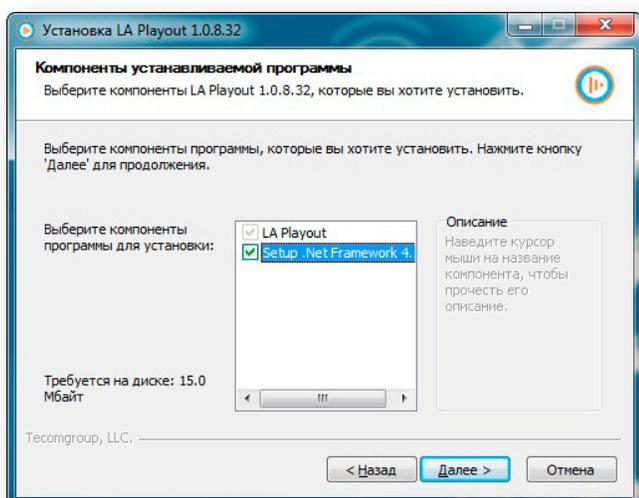


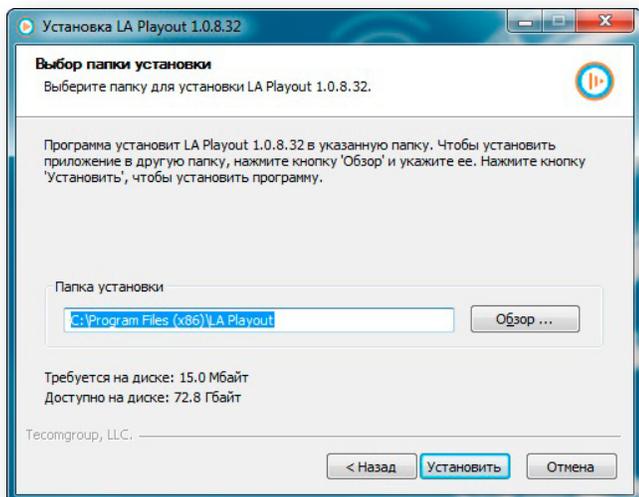
Выберите опцию **Полная установка**, чтобы удалить прежнюю версию приложения и установить новую. Затем нажмите **Удалить**.

Выберите опцию **Обновление**, чтобы установить новую версию приложения поверх уже установленной. Затем нажмите **Обновить**. В этом случае текущая версия приложения будет обновлена, а предыдущая сохранится на вашем компьютере.



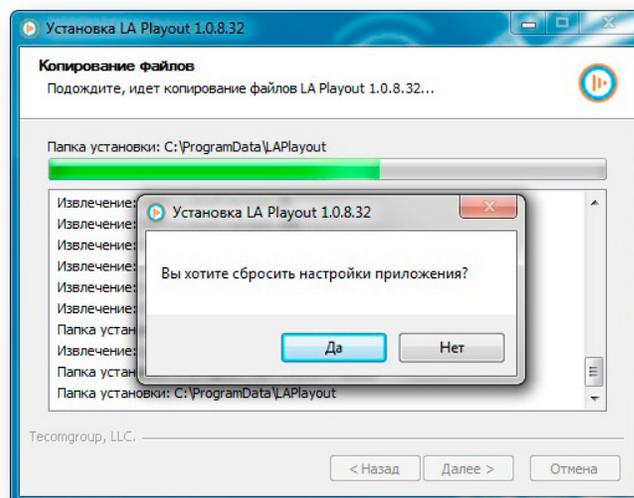
Чтобы продолжить установку, вы должны сначала установить расширение .Net Framework. Поставьте галочку напротив **.NET Framework**, а затем нажмите **Далее**. Если расширение уже было установлено ранее, нажмите **Далее**.



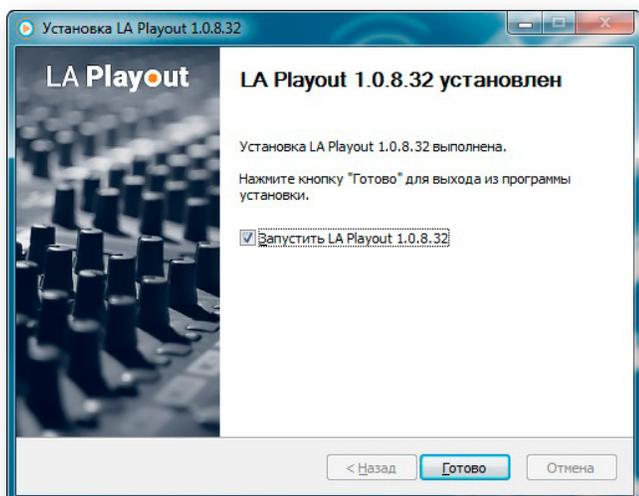


В окне выбора папок для установки приложения вы можете согласиться с предложенными размещением или можете выбрать свою папку. Далее нажмите **Установить**.

В процессе установки или обновления появится другое окно. Вам предложат сбросить текущие настройки или отказаться от этой опции. Чтобы сбросить настройки, нажмите **Да**.



После того как программа была установлена, нажмите **Завершить**. Если вы не хотите открывать приложение сразу, снимите галочку напротив **Запустить LA Playout**.

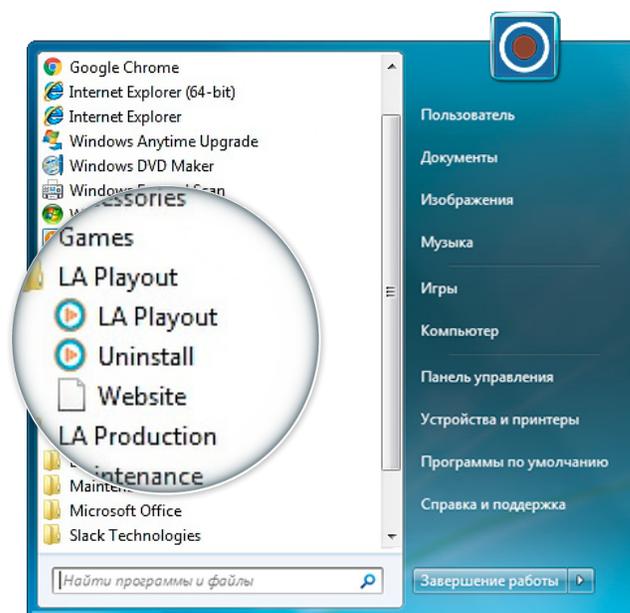


Запуск приложения

Вы можете воспользоваться меню Пуск, чтобы запустить приложение.

Нажмите кнопку **Пуск → Все программы**.
Найдите LA Playout в появившемся списке, а затем нажмите на иконку приложения.

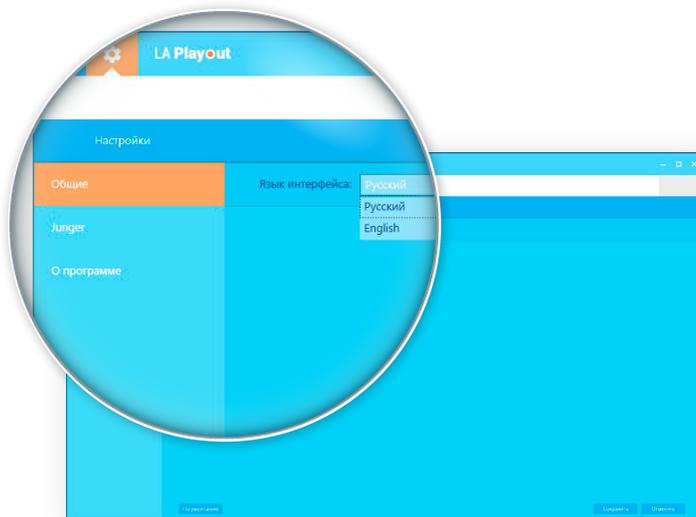
Также вы можете запустить приложение двойным кликом по иконке на рабочем столе.



Интерфейс программы

⚙️ Настройки

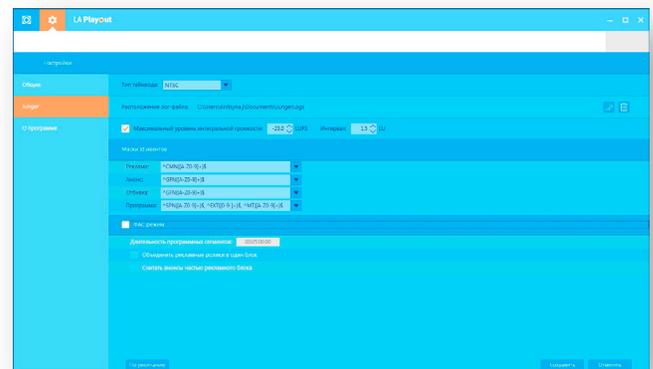
Вкладка Настройки включает в себя 3 раздела: **Общие**, **Jünger**, **О программе**.

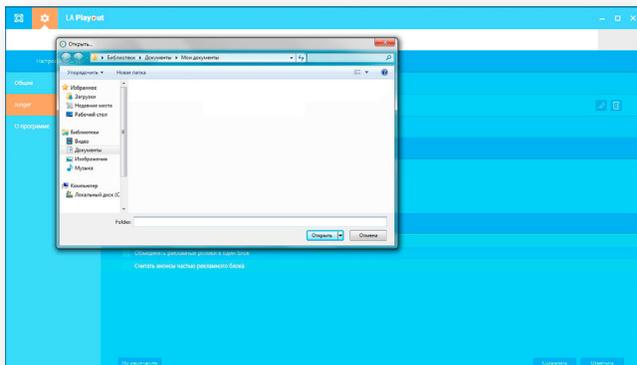


В разделе **Общие** вы можете изменить язык интерфейса.

Чтобы сохранить изменения нажмите кнопку **Сохранить** в правом нижнем углу. Чтобы вернуть параметры по умолчанию, нажмите **По умолчанию**.

В разделе **Jünger** находятся настройки, относящиеся к лог-файлу приложения J*AM. Аудиопроцессор от компании Jünger Audio измеряет входные и выходные значения кратковременной, мгновенной и интегральной громкости. Затем J*AM Loudness Logger генерирует соответствующий лог-файл. Далее LA Playout рассчитывает значения интегральной громкости каждого программного сегмента в расписании, используя информацию, полученную от J*AM.



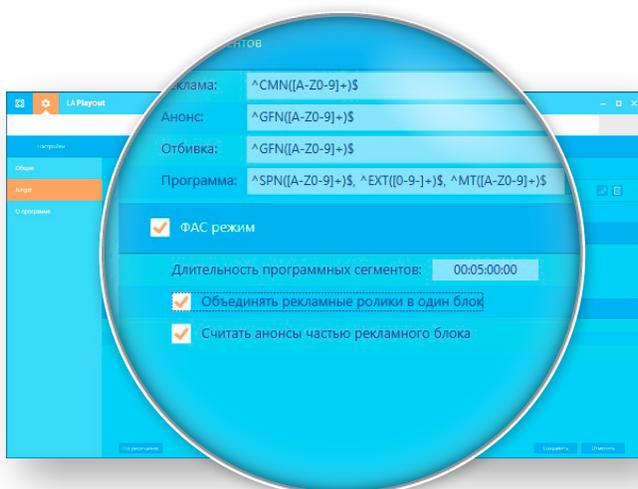
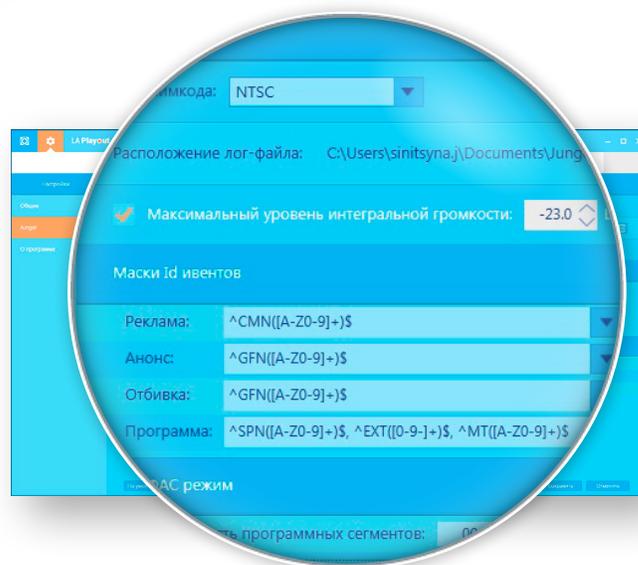


Перед началом работы с расписанием, укажите путь к папке, в которой хранится лог-файл. Чтобы сохранить изменения, нажмите **Сохранить**.

Также можно изменить Максимальное значение интегральной громкости. Чтобы сохранить изменения, нажмите **Сохранить**.

Маски ID ивентов используются для определения типа событий расписания. В настройках можно изменить 4 типа событий: **Реклама, Анонс, Отбивка** и **Программа**. ID маски задаются с помощью регулярных выражений (https://en.wikipedia.org/wiki/Regular_expression). Вы можете изменить ID маски. Чтобы сохранить изменения, нажмите **Сохранить**.

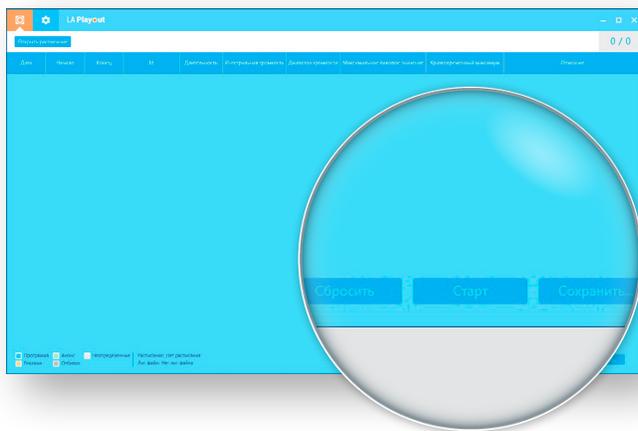
Также в разделе **Jünger** вы можете изменить тип таймкода.



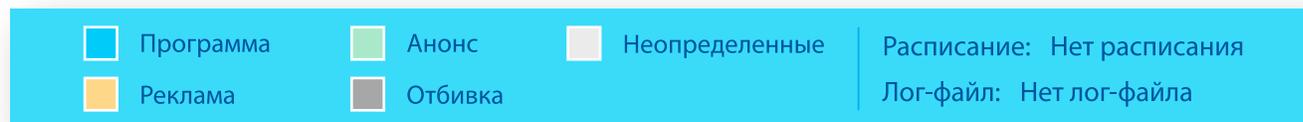
При включении **ФАС Режима**, приложение будет сопоставлять уровень громкости программ и рекламных роликов в соответствии с методологией ФАС.

Основное окно

Основное окно предоставляет информацию об уровнях громкости каждого сегмента в расписании.



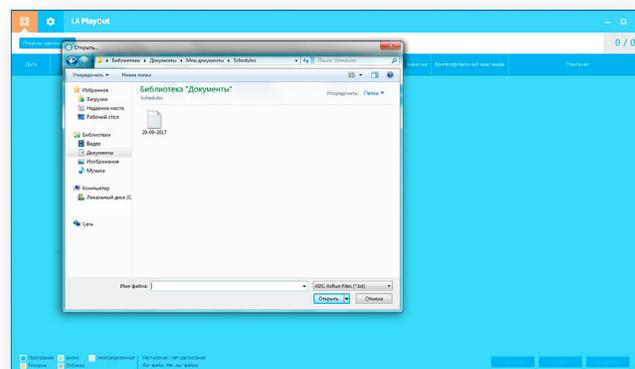
В правом нижнем углу находятся основные кнопки **Сбросить**, **Старт** и **Сохранить**. Данные кнопки неактивны до тех пор, пока в приложение не загружено расписание.

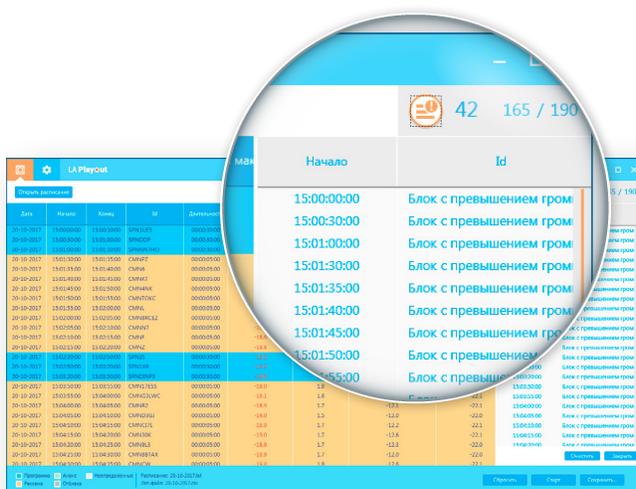


В левом нижнем углу находятся условные обозначения событий расписания. Программы, Реклама, Анонс, Отбивка и Неопределенные события отображаются разными цветами.

Для того чтобы начать работу с программным расписанием, нажмите **Открыть расписание** в левом верхнем углу.

Также можно загрузить расписания или AsRun логи различных систем автоматизации вещания для последующего анализа. В настоящий момент приложение поддерживает Imagine Communications ADC™ AsRun-файлы.





В правом верхнем углу расположен счетчик, который отображает количество проанализированных сегментов расписания.

Чтобы открыть список файлов, в которых были обнаружены превышения громкости, нажмите на иконку рядом со счетчиком.

По окончании работы, вы можете сохранить отчет в формате **.xlsx** или **.xls**. Для этого нажмите **Сохранить**.

Для того чтобы сбросить расписание или плейлист, нажмите **Сброс**.



Системные требования

Процессор: не менее 2 ГГц

Оперативная память: не менее 4 ГБ

Свободное место на жестком диске: не менее 10 ГБ

Графическая карта с видеопамятью: не менее 256 МБ

Разрешение экрана: не менее 1024x768 и глубина цвета 24-bit

Поддерживаемые форматы файлов

Imagine Communications ADC™ AsRun files: .TXT

