

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИТРОНИКС»



Руководство пользователя

**ПО «Информационная система «Комплекс
автоинформирования пассажиров»»**

Оглавление

1	Введение	4
1.1	Описание функциональных характеристик ПО	4
1.2	О системе	5
1.3	Системные требования.....	5
1.4	Модули системы	6
2	Начало работы	7
2.1	Основные функции информирования.....	7
2.1.1	Информирование о посадке.....	7
2.1.2	Информирование о расписании движения	7
2.1.3	Прочее.....	7
3	Описание функциональных подсистем и модулей	8
3.1	Программное обеспечение центрального сервера	8
3.1.1	Интеграционная шина.....	8
3.1.1.1	Модуль интеграции с КСУПТ.....	8
3.1.1.2	Модуль интеграции с Системой управления пассажиропотоком	9
3.1.1.3	Модуль интеграции с АИС КПП.....	9
3.1.1.4	Модуль интеграции с ЕПИП	9
3.1.2	Сервис формирования сообщений.....	9
3.1.3	Сервис формирования статистики воспроизведения видеороликов	10
3.1.4	Сервис обработки внешних управляющих команд.....	10
3.2	Программный модуль управления информации на объектах пассажирского транспорта.....	10
3.3	Программный модуль вывода информации на устройство вывода	11
4	Администрирование ПО «Комплекс автоинформирования»	12
4.1	Просмотр откликов программных модулей, установленных на медиа экранах.....	12
4.2	Просмотр списков транспортных объектов.....	13
4.2.1	Просмотр списка транспортных средств.....	13
4.2.2	Просмотр списка транспортных средств и остановочных пунктов.....	14

4.3	Загрузка и настройка звуков	15
4.3.1	Загрузка новых аудиофайлов	16
4.3.2	Просмотр списка загруженных файлов	16
4.3.3	Воспроизведение загруженных аудиофайлов	17
4.3.4	Назначение загруженного аудиофайла на объект	18

1 Введение

1.1 Описание функциональных характеристик ПО

Программное обеспечение ПО «Информационная система «Комплекс автоинформирования пассажиров»» (далее – Комплекс) разработано для автоматизированного управления информационным контентом на объектах пассажирской транспортной системы (далее совместно – Объекты).

Комплекс предусматривает распределенную структуру с центральным модулем управления, размещаемым в облачном сервере, а также программными модулями, устанавливаемыми на локальных серверах Объектов.

Комплекс позволяет автоматически выводить информационный контент на медиаэкраны и воспроизводить звуковые сообщения на Объектах при наступлении различных событий, связанных с изменением статуса движения транспортного средства: начало посадки, окончание посадки и другие.

Комплекс обеспечивает автоматическое управление выводимой информацией как для совокупности медиаэкранов одновременно, так и отдельно для каждого медиаэкрана, с возможностью синхронизации информации между ними, в том числе в режиме реального времени и с учетом статуса движения транспортного средства.

Комплекс предусматривает возможность интеграции с внешними информационными системами, участвующими в обеспечении транспортных перевозок.

Задачи, решаемые с помощью Комплекса:

- вывод информации на медиаэкраны Объектов:
 - статусы движения транспортного средства по маршруту;
 - актуальное расписание движения;
 - видеоролики (социальный, рекламный и др. контент);
 - экстренные информационные сообщения;
 - прочая сопутствующая информация: количество свободных мест, текущие дата и время, температура внутри/снаружи транспортного средства и др.
- воспроизведение аудио сообщений на Объектах:

- начало/окончание посадки;
- пребывание/отправка транспортного средства;
- прочие информационные уведомления.
- накопление статистики воспроизведения видеороликов.

Комплекс предоставляет пользовательский интерфейс для возможности загрузки звуковых сообщений и настройки условий их воспроизведения, мониторинга состояния работы программных модулей, установленных на объектах ПТС.

1.2 О системе

ПО «Информационная система «Комплекс автоинформирования пассажиров»» — ПО для автоматизированного управления информационным контентом на Объектах.

Комплекс автоинформирования пассажиров обеспечивает вывод информации о маршруте движения судна, остановках, изменениях маршрута, действиях пассажиров при посадке и высадке на объектах пассажирского транспорта.

Комплекс автоинформирования пассажиров состоит из следующих компонентов:

- программное обеспечение центрального сервера, обеспечивающее получение, хранение информации, а также ее направление в программные модули, установленные на компьютерах причалов и судов;
- программные модули компьютеров причалов и судов, обеспечивающие прием информации от центрального сервера и распределение ее по устройствам вывода информации;
- программные модули устройств вывода информации, обеспечивающие вывод информации путем изменения экранных форм или звукового оповещения.

1.3 Системные требования

ПО «Информационная «Комплекс автоинформирования пассажиров»» поставляется заказчику как облачное решение.

Настройка ПО в формате облачного решения и предоставление ресурсов для его функционирования обеспечивается компанией-производителем.

1.4 Модули системы

Основные функции для реализации процессов присутствуют в стандартных подсистемах, и включены в базовую сборку ПО. Примеры доступных подсистем:

- интеграционная шина - обеспечивает взаимодействие с иными информационными системами и оборудованием, функционирующих на объектах речного транспорта;
- сервис формирования сообщений – обеспечивает формирование массивов данных для направления в программное обеспечение компьютеров причалов и судов;
- сервис формирования статистики воспроизведения видеороликов - обеспечивает формирование информации по статистике воспроизведения видеороликов, поступающих из внешних систем;
- сервис обработки внешних управляющих команд - обеспечивает оперативное изменение расписания вывода видеороликов по командам внешних систем;
- программный модуль управления информацией на объектах пассажирского транспорта – обеспечивает распределение информации по экранам объекта, воспроизведение голосовых уведомлений;
- программный модуль вывода информации на устройство вывода – обеспечивает отображение экранной формы на конкретном медиаэкране.

2 Начало работы

Комплекс не предусматривает работы в пользовательском интерфейсе (за исключением администрирования).

Комплекс выполняется функции по информированию пассажиров в автоматическом режиме при поступлении информации из внешних информационных систем или по заданным алгоритмам.

2.1 Основные функции информирования

2.1.1 Информирование о посадке

При поступлении из внешней информационной системы сообщения о начале и (или) завершении посадки Комплекс осуществляет информирование о событии, выполняя следующие функции:

- вывод экранных форм на транспортном средстве и остановочном пункте;
- воспроизведение звуковых уведомлений на транспортном средстве и остановочном пункте.

Сообщение внешней информационной системы должно содержать:

- идентификатор транспортного средства;
- идентификатор остановочного пункта;
- признак начала/завершения посадки.

2.1.2 Информирование о расписании движения

При поступлении из внешней информационной системы сообщения о расписании движения транспортных средств на текущие сутки Комплекс осуществляет информирование:

- на транспортных средствах:
 - о следующем остановочном пункте;
 - о текущем остановочном пункте
- на остановочных пунктах:
 - о прибывающих транспортных средствах;
 - о времени отправки транспортных средств.

2.1.3 Прочее

При поступлении иной информации необходимой к информированию пассажиров Комплекс также обеспечивает вывод данной информации на медиа экраны.

3 Описание функциональных подсистем и модулей

3.1 Программное обеспечение центрального сервера

Программное обеспечение центрального сервера включает в себя:

- Интеграционную шину;
- Сервис формирования сообщений;
- Сервис формирования статистики воспроизведения видеороликов;
- Сервис обработки внешних управляющих команд.

3.1.1 Интеграционная шина

Интеграционная шина является составной частью программного обеспечения центрального сервера Комплекса автоинформирования пассажиров, обеспечивает взаимодействие с иными информационными системами и оборудованием, функционирующих на объектах речного транспорта.

Интеграционная шина состоит из следующих модулей:

- Модуль интеграции с системой ведения расписания движения;
- Модуль интеграции с Системой управления пассажиропотоком;
- Модуль интеграции с системой прогноза прибытия;
- Модуль интеграции с прочими системами информирования пассажиров.

3.1.1.1 Модуль интеграции с КСУПТ, обеспечивающий выполнение следующих функций:

- получение информации о назначении судна на маршрут на текущие сутки:
 - справочник нарядов;
 - справочник рейсов;
 - справочник скорректированных рейсов;
 - справочник постановочных расписаний;
 - справочник маршрутов;
 - справочник транспортных средств;
 - справочник остановочных пунктов.

3.1.1.2 Модуль интеграции с Информационно-аналитическая Система управления пассажиропотоком, обеспечивающий получение следующей информации:

- причал, на котором осуществляется посадка;
- выход причала, с которого осуществляется доступ на судно;
- судно, на которое осуществляется посадка;
- признак посадки на судно: да/нет;
- количество свободных мест на судне (если по результатам расчета получено отрицательное значение, направляется значение «0»);
- количество пассажиров на причале;
- количество доступных мест на причале.

3.1.1.3 Модуль интеграции с АИС КПП, обеспечивающий выполнение следующих функций:

- получение прогноза прибытия судна на причал;
- получение скорости движения судна на маршруте;
- отслеживание местоположения судна при движении на маршруте.

3.1.1.4 Модуль интеграции с ЕПИП, обеспечивающий выполнение следующих функций:

- получение видео роликов для транслирования на экранных панелях;
- получение информационных сообщений для экстренного вывода на экраны;
- получение расписаний вывода роликов;
- получение управляющих команд по изменению расписания вывода роликов;
- передачу статистики вывода видеороликов на экраны.

3.1.2 Сервис формирования сообщений

Сервис формирования сообщений является составной частью программного обеспечения центрального сервера Комплекса.

Сервис формирования сообщений обеспечивает выполнение следующих функций:

- формирование массивов данных для направления в программное обеспечение компьютеров причалов и судов:
 - контент, получаемый из ЕПИП;
 - информацию о судах, причалах, маршрутах;
 - информацию о движении судна по маршруту;

- события начала и окончания посадки пассажиров (информация о швартовочном месте выводится при ее получении от внешних систем);
- распределение массивов данных, указанных в пункте 2.2.1.2.1, по объектам пассажирского транспорта
- направление массивов данных, указанных в пункте 2.2.1.2.1, в программное обеспечение компьютеров причалов и судов.

3.1.3 Сервис формирования статистики воспроизведения видеороликов

Сервис обеспечивает формирование информации по статистике воспроизведения видеороликов за счет выполнения следующих функций:

- сбор информации с модулей управления информацией на объектах пассажирского транспорта;
- накопление статистики воспроизведения роликов в разбивке по экранам.

3.1.4 Сервис обработки внешних управляющих команд

Сервис обеспечивает оперативное изменение расписания вывода видеороликов на судах:

- обработку поступающих команд на изменение расписания воспроизведения видеороликов;
- обработку поступающих команд на оперативный вывод информационного сообщения;
- изменение расписания воспроизведения видеороликов;
- отправку информации в модули модулей управления информацией на объектах пассажирского транспорта

3.2 Программный модуль управления информации на объектах пассажирского транспорта

Модуль управления информации на объекте речного транспорта является функциональным компонентом программного обеспечения компьютеров причалов и судов.

Модуль управления информации обеспечивает выполнение следующих функций:

- получение от центрального сервера информации;
- распределение и направление полученной информации по устройствам вывода, расположенным на объекте речного транспортного.
- хранение статистики воспроизведения видеороликов на экранах.

3.3 Программный модуль вывода информации на устройство вывода

Модуль вывода информации на устройство вывода является функциональным компонентом программного обеспечения устройств вывода информации

Модуль вывода информации на устройство вывода обеспечивает выполнение следующих функций:

- получение информации от программного обеспечения компьютера объекта речного транспорта;
- вывод сообщений на мониторы устройство вывода;
- вывод звуковых объявлений в систему громкоговорящей связи.

4 Администрирование ПО Информационная система «Комплекс автоинформирования пассажиров»

Первоначальная настройка ПО, загрузка голосовых уведомлений, настройка событий воспроизведения осуществляется Администратором, либо пользователем с соответствующими правами.

4.1 Просмотр откликов программных модулей, установленных на медиа экранах

Пользователь имеет возможность просматривать:

- время последнего ответа по каждому программному модулю, установленному на медиа экранах объектов;
- текущую время и дату на медиа экране в момент последнего отклика;
- IP адрес или другой идентификатор медиа экрана.

При отсутствии отклика более 5 минут соответствующая ячейка выделяется цветом.

Дополнительно пользователь имеет возможность перезагрузить модуль на медиа экране.

Судно	Медиа 1				Медиа 2				Медиа 3				Выход Л				Выход П			
	Отклик	Время	IP	Reboot	Отклик	Время	IP	Reboot	Отклик	Время	IP	Reboot	Отклик	Время	IP	Reboot	Отклик	Время	IP	Reboot
Битца	21.09.2023	21.09.2023 21:31	192.168.0.51	reboot	21.09.2023	21.09.2023 21:31	192.168.0.52	reboot	21.09.2023	21.09.2023 21:31	192.168.0.53	reboot	21.09.2023	21.09.2023 21:31	192.168.0.54	reboot	21.09.2023	21.09.2023 21:31	192.168.0.55	reboot
Городня	19:38	19:38	192.168.0.51	reboot	19:38	19:38	192.168.0.52	reboot	19:38	19:38	192.168.0.53	reboot	19:38	19:38	192.168.0.54	reboot	19:38	19:38	192.168.0.55	reboot
Грачевка	22.09.2023	22.09.2023 13:02	192.168.0.51	reboot	22.09.2023	22.09.2023 11:56	192.168.0.52	reboot	22.09.2023	22.09.2023 13:02	192.168.0.53	reboot	16:20	16:20	192.168.0.54	reboot	22.09.2023	22.09.2023 13:02	192.168.0.55	reboot
Жука	19:38	19:38	192.168.0.51	reboot	19:38	19:38	192.168.0.52	reboot	19:39	01.03.2022 15:15	192.168.0.53	reboot	19:39	19:39	192.168.0.54	reboot	19:39	19:39	192.168.0.55	reboot
Копловка	18:31	18:31	192.168.0.51	reboot	18:32	18:31	192.168.0.52	reboot	18:30	18:30	192.168.0.53	reboot	18:30	18:30	192.168.0.54	reboot	18:30	18:30	192.168.0.55	reboot
Неглинка	19:39	19:39	192.168.0.177	reboot	19:39	19:39	192.168.0.52	reboot	19:39	19:39	192.168.0.53	reboot	19:39	19:39	192.168.0.54	reboot	19:39	19:39	192.168.0.46	reboot
Пресня	19:39	19:39	192.168.0.51	reboot	19:39	19:39	192.168.0.52	reboot	19:39	19:39	192.168.0.53	reboot	19:39	19:39	192.168.0.54	reboot	19:39	19:39	192.168.0.55	reboot
Раменка	26.09.2023	26.09.2023 18:46	192.168.0.51	reboot	26.09.2023	26.09.2023 18:46	192.168.0.52	reboot	26.09.2023	26.09.2023 18:46	192.168.0.53	reboot	26.09.2023	26.09.2023 18:46	192.168.0.54	reboot	26.09.2023	26.09.2023 18:46	192.168.0.55	reboot
Сетунь	18:59	18:59	192.168.0.51	reboot	18:33	18:33	192.168.0.52	reboot	18:58	18:58	192.168.0.53	reboot	18:33	18:33	192.168.0.54	reboot	18:32	18:32	192.168.0.55	reboot
Осинка	19:38	19:38	192.168.0.51	reboot	19:38	19:38	192.168.0.52	reboot	19:38	19:38	192.168.0.53	reboot	16.07.2023	16.07.2023 09:56	82.148.18.146	reboot	19:38	28.09.2023 00:38	192.168.0.55	reboot
Сходня	20.09.2023	20.09.2023 10:55	192.168.0.51	reboot	19:39	19:39	192.168.0.52	reboot	19:38	19:38	192.168.0.53	reboot	19.09.2023	19.09.2023 14:25	192.168.0.55	reboot	19:09	19:09	192.168.0.55	reboot
Филька	17:25	17:25	192.168.0.51	reboot	17:25	17:25	192.168.0.52	reboot	17:25	17:25	192.168.0.53	reboot	17:25	17:25	192.168.0.26	reboot	17:25	17:25	192.168.0.27	reboot
Хилка	19:38	19:38	192.168.0.51	reboot	19:38	19:38	192.168.0.52	reboot	19:38	19:38	192.168.0.53	reboot	19:38	19:38	192.168.0.54	reboot	19:38	19:38	192.168.0.55	reboot
Яуза	19:38	19:38	192.168.0.51	reboot	19:39	19:39	192.168.0.52	reboot	19:39	19:39	192.168.0.53	reboot	18:08	18:08	192.168.0.54	reboot	19:38	19:38	192.168.0.55	reboot

Причал	Медиа 1				Медиа 2				Выход 1				Выход 2			
	Отклик	Время	IP	Reboot												
Автозаводский мост	19:59	19:59	10.135.110.23	reboot				reboot	19:59	19:59	10.135.110.22	reboot	19:59	19:59	10.135.110.21	reboot
ЗИЛ	19:59	19:59	10.135.108.23	reboot	19:59	19:59	10.135.108.24	reboot	19:59	19:59	10.135.108.21	reboot	19:59	19:59	10.135.108.22	reboot
Киевский	19:59	19:59	192.168.101.102	reboot	19:59	19:59	192.168.101.103	reboot	19:59	19:59	192.168.101.101	reboot	19:59	19:59	192.168.101.104	reboot
Кленовый бульвар	19:59	19:59	10.135.109.23	reboot				reboot	19:59	19:59	10.135.109.21	reboot	19:59	19:59	10.135.109.22	reboot
Краснопресненский парк				reboot												
Кутузовский	20:00	20:00	192.168.104.23	reboot				reboot	20:00	20:00	192.168.104.21	reboot	19:59	19:59	192.168.104.22	reboot
Нагатинский затон	19:59	19:59	10.135.112.23	reboot				reboot	19:59	19:59	10.135.112.21	reboot	19:59	19:59	10.135.112.22	reboot
Парк «Фили»				reboot												
Печатники	19:59	19:59	10.135.111.23	reboot	19:59	19:59	10.135.111.24	reboot	19:59	19:59	10.135.111.21	reboot	19:59	19:59	10.135.111.22	reboot
ПОФ 1 (Кунцевская лука)				reboot												
Сердце столицы	19:59	19:59	192.168.106.23	reboot	19:59	19:59	192.168.106.24	reboot	19:59	19:59	192.168.106.21	reboot	20:00	20:00	192.168.106.22	reboot
Сити-Багатинион	19:59	19:59	192.168.103.23	reboot				reboot	20:00	20:00	192.168.103.21	reboot	20:00	20:00	192.168.103.22	reboot
Сити-Центральный	19:59	19:59	192.168.102.23	reboot	19:59	19:59	192.168.102.24	reboot	19:59	19:59	192.168.102.21	reboot	19:59	19:59	192.168.102.22	reboot
Трёхгорный	20:00	20:00	192.168.105.23	reboot				reboot	19:59	19:59	192.168.105.21	reboot	19:59	19:59	192.168.105.22	reboot
Южный речной вокзал	19:59	19:59	10.135.107.23	reboot	19:59	19:59	10.135.107.24	reboot	20:00	20:00	10.135.107.21	reboot	19:59	19:59	10.135.107.22	reboot

4.2 Просмотр списков транспортных объектов

4.2.1 Просмотр списка транспортных средств

Пользователь в разделе «Транспортные средства» может просмотреть список транспортных средств, содержащий:

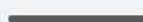
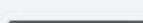
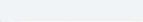
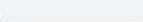
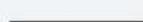
- наименование;
- аудиофайл, присвоенный транспортному средству, с возможностью его воспроизведения;
- госномер;
- идентификаторы внешних информационных систем.

Наименование судна	Озвучка	Госномер	ID КСУПТ
Битца		401012	153201401012
Городня		401011	153201401011
Грачевка			153201401001
Жужа		401013	153201401013
Котловка		401014	153201401014
Неглинка		401008	153201401008
Пресня		401005	153201401005
Раменка		401009	153201401009
Сетунь		401003	153201401003
Синичка		401002	153201401002
Сходня		401006	153201401006
Филька		401004	153201401004

4.2.2 Просмотр списка транспортных средств и остановочных пунктов

Пользователь в разделе «Остановочные пункты» может просмотреть список транспортных средств, содержащий:

- наименование;
- аудиофайл, присвоенный остановочному пункту, с возможностью его воспроизведения;
- дата загрузки аудиофайла;
- признак удаления аудиофайла.

Наименование причала	Озвучка	Дата актуальности	Удален
Автозаводский мост	 0:00 / 0:01   	29.07.2021	нет
ЗИЛ	 0:00 / 0:00   	07.04.2022	нет
Киевский	 0:00 / 0:00   	11.09.2023	нет
Кленовый бульвар	 0:00 / 0:01   	20.07.2023	нет
Краснопресненский парк	 0:00 / 0:01   	11.09.2023	нет
Кутузовский	 0:00 / 0:01   	10.07.2023	нет
Нагатинский затон	 0:00 / 0:01   	07.04.2022	нет
Парк «Фили»	 0:00 / 0:00   	26.07.2021	нет
Печатники	 0:00 / 0:01   	27.07.2021	нет
ПОФ 1 (Кунцевская лука)	нет	11.09.2023	нет
Сердце столицы	 0:00 / 0:01   	17.06.2023	нет
Сити-Багратион	 0:00 / 0:01   	26.04.2023	нет
Сити-Центральный	 0:00 / 0:01   	10.07.2023	нет

4.3 Загрузка и настройка звуков

Загрузка и настройка звуков осуществляется в разделе «Звук».

В разделе доступно выполнение следующих функций:

- загрузка новых аудиофайлов;
- просмотр списка загруженных файлов;
- воспроизведение загруженных аудиофайлов;
- назначение загруженного аудиофайла на объект (транспортное средство или остановочный пункт).

4.3.1 Загрузка новых аудиофайлов

- пользователь нажимает кнопку «Выберете файл»;
- в открывшемся окне (стандартное браузерное окно выбора файлов) пользователь выбирает файл;
- пользователь вводит название файла;
- пользователь нажимает кнопку «Загрузить».



Вид области загрузки файлов

4.3.2 Просмотр списка загруженных файлов

Пользователь имеет возможность просмотреть список загруженных файлов, содержащий:

- название ролика;
- название объекта, которому присвоен ролик (при наличии);
- кнопка «Прослушать»;
- выпадающие списки объектов (остановочные пункты и транспортные средства);
- радиокнопки назначения звука объекту.

Название	Причал/Судно		Автозаводский мост	Битца
0		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
00		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
100		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
100_		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1a		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20_		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
200		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
200_		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2e		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30_		прослушать	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Вид списка загруженных файлов

4.3.3 Воспроизведение загруженных аудиофайлов

Воспроизведение аудиофайла осуществляется нажатием кнопки «Прослушать»

После загрузки звукового файла пользователю доступно:

- воспроизведение загруженного файла;
- назначение загруженного файла на объект системы (транспортное средство или остановочный пункт).

Добавить новый звук. Укажите название и файл.

Название:

файл (*.mp3)

▶ 0:00 / 0:00 🔊 ⋮

Название	Причал/Судно	прослушать	Автозаводский мост	ок	Битца	ок
0		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
00		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
1		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
10		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
100		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
100_		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
11		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
12		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
13		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
14		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
15		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
16		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
17		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
18		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
19		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
1a		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
2		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
20		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
20_		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
200		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
200_		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
2e		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
3		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
30		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
30_		прослушать	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>

4.3.4 Назначение загруженного аудиофайла на объект

Пользователь имеет возможность назначить загруженный аудиофайл на объект системы. Для этого выполняются действия:

- выбор объекта (транспортного средства или остановочного пункта) в соответствующем столбце списка звуков;
- установка радиокнопки на соответствующий объект.
- Нажатие кнопки «Ок».

Название	Причал/Судно		Автозаводский мост	ок	Битца	ок
0		прослушать	Автозаводский мост	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
00		прослушать	ЗИЛ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
1		прослушать	Киевский	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
10		прослушать	Кленовый бульвар	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
100		прослушать	Краснопресненский парк	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
100_		прослушать	Кутузовский	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
11		прослушать	Нагатинский затон	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
12		прослушать	Парк «Фили»	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
13		прослушать	Печатники	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
14		прослушать	ПОФ 1 (Кунцевская лука)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
15		прослушать	Сердце столицы	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
16		прослушать	Сити-Багратион	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			Сити-Центральный	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			Трёхгорный	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			Южный речной вокзал	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

Добавить новый звук. Укажите название и файл.

Название

файл (*.mp3)

▶ 0:00 / 0:00

Название	Причал/Судно		Автозаводский мост	ок	Битца	ок
0		прослушать	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
00		прослушать	<input checked="" type="radio"/>		<input type="radio"/>	