



Описание функций ПО IFE.Tablets

Ревизия	1.0
Дата	1 декабря, 2024

История изменений

Ревизия	Описание изменений	Автор	Дата
1.0	Исходная редакция	Столяров Дмитрий	01.12.2024

Оглавление

История изменений..... 2

Утверждено 3

Список рисунков..... 3

Общие сведения 3

Описание функций ПО 4

Функциональность приложения 4

 Связи экранов приложения IFE.Tablets..... 4

 Сквозной заголовок (шапка)..... 4

 Экран «Выбор языков»..... 5

 Экран «Все развлечения» 6

 Экран «Главное меню портала» 7

 Экран «Секция/коллекция» 8

 Экран «Фильм» 10

 Экран «Сериал» 11

 Экран «Видеоплеер» 12

 Экран «Преролл/Рекламный ролик»..... 12

 Экран «Альбом» 12

 Экран «Избранное» 13

 Экран «Обратная связь»..... 14

 Экран «Об авиакомпании»..... 14

 Экран «Поиск» 15

Список рисунков

Рисунок №	Название
1	Связи экранов приложения IFE.Tablets
2	Экран «Выбор языков»
3	Экран «Все развлечения»
4	Экран «Главное меню портала»
5	Экран «Секция/коллекция». Контент «Фильм/Сериал»
6	Экран «Секция/коллекция». Контент «Альбом/Аудиокнига»
7	Экран «Фильм»
8	Экран «Сериал»
9	Экран «Видеоплеер»
10	Экран «Альбом»
11	Экран «Избранное»
12	Экран «Поиск»
13	Экран «Результаты поиска»
14	Экран «Пример результатов поиска»

Общие сведения

Программное обеспечение IFE.Tablets, установленное на планшетный компьютер T1100, под управлением ОС Android 13 для просмотра развлекательных аудио/видео программ для пассажиров на борту ВС во время полета.

Описание функций ПО

Функциональность приложения

Связи экранов приложения IFE.Tablets

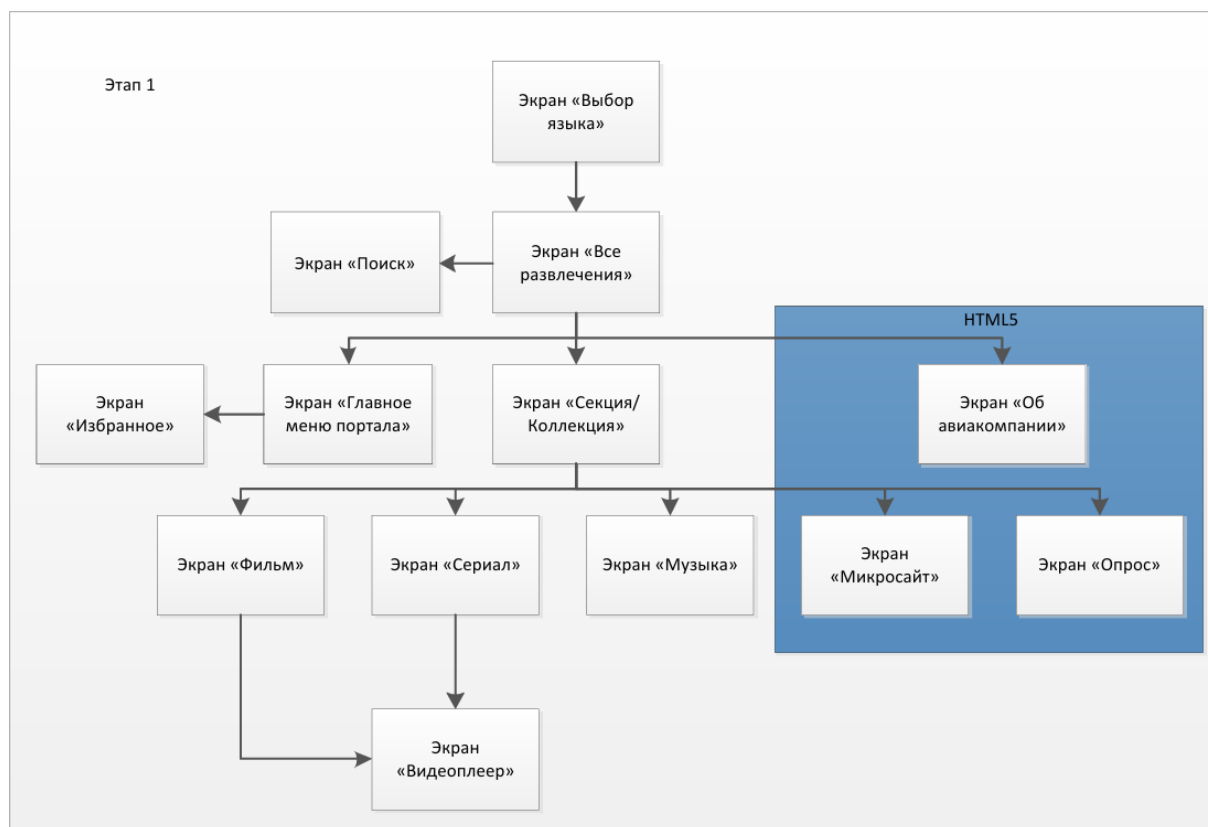


Рисунок 1. Связи экранов приложения IFE.Tablets

Примечание. В рамках данной схемы не отражены связи и переходы с экрана «Главное меню портала».

Сквозной заголовок (шапка)

Все экраны приложения, кроме экрана «Выбор языка» имеют сквозной заголовок, шапка имеет определенный набор элементов управления, и он не меняется от экрана к экрану.

В сквозном заголовке расположены следующие элементы:

- Кнопка «Главное меню». При нажатии на данную кнопку осуществляется переход на экран «Главное меню портала».
- Кнопка «Назад». При нажатии на данную кнопку осуществляется переход «Назад», на предыдущий экран.
- Кнопка «Обратная связь». При нажатии на данную кнопку осуществляется переход на экран «Обратная связь».
- Кнопка «Информация об авиакомпании». При нажатии на данную кнопку осуществляется переход на экран «Об авиакомпании».

- Кнопка «Поиск». При нажатии на данную кнопку осуществляется переход на экран «Поиск».

Экран «Выбор языков»

Данный экран, является первым экраном, который видит пользователь при включении планшета.

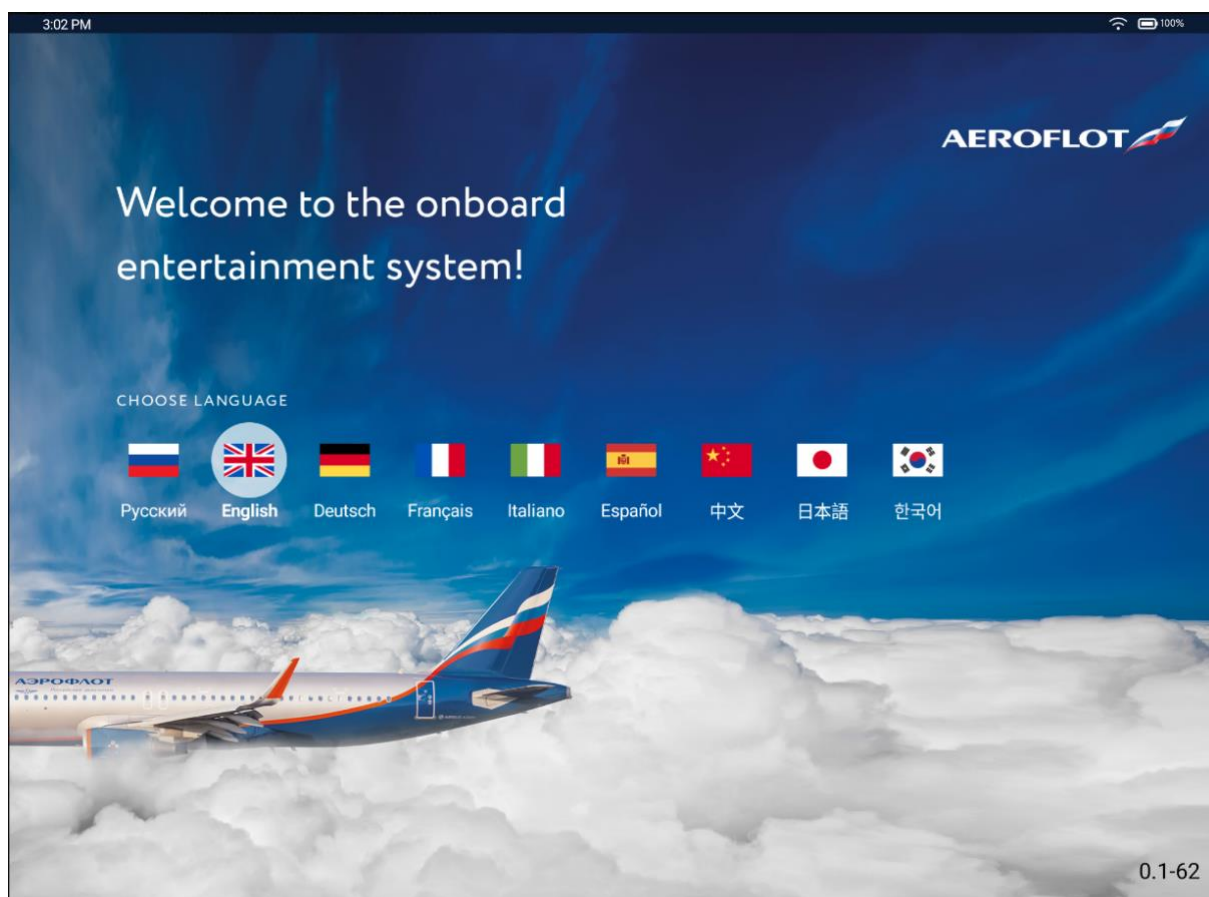


Рисунок 2. Экран «Выбор языков»

В рамках данного экрана отображается 9 языков, на которых может отображаться интерфейс приложения.

Поддерживаемый список языков интерфейса:

- Русский;
- Английский;
- Китайский;
- Немецкий;
- Французский;
- Итальянский;
- Испанский;
- Японский;
- Корейский.

При выборе одного из языков осуществляется переход пользователя на следующий экран «Все развлечения». Язык интерфейса приложения

соответствует выбранному языку, при необходимости язык интерфейса можно сменить на экране «Главное меню».

Экран «Все развлечения»

На данном экране расположены все секции, которые есть в медиа сети. Каждая секция представлена постером одной из единиц контента данной секции. При нажатии на любую из секций, происходит переход на экран «Секция».

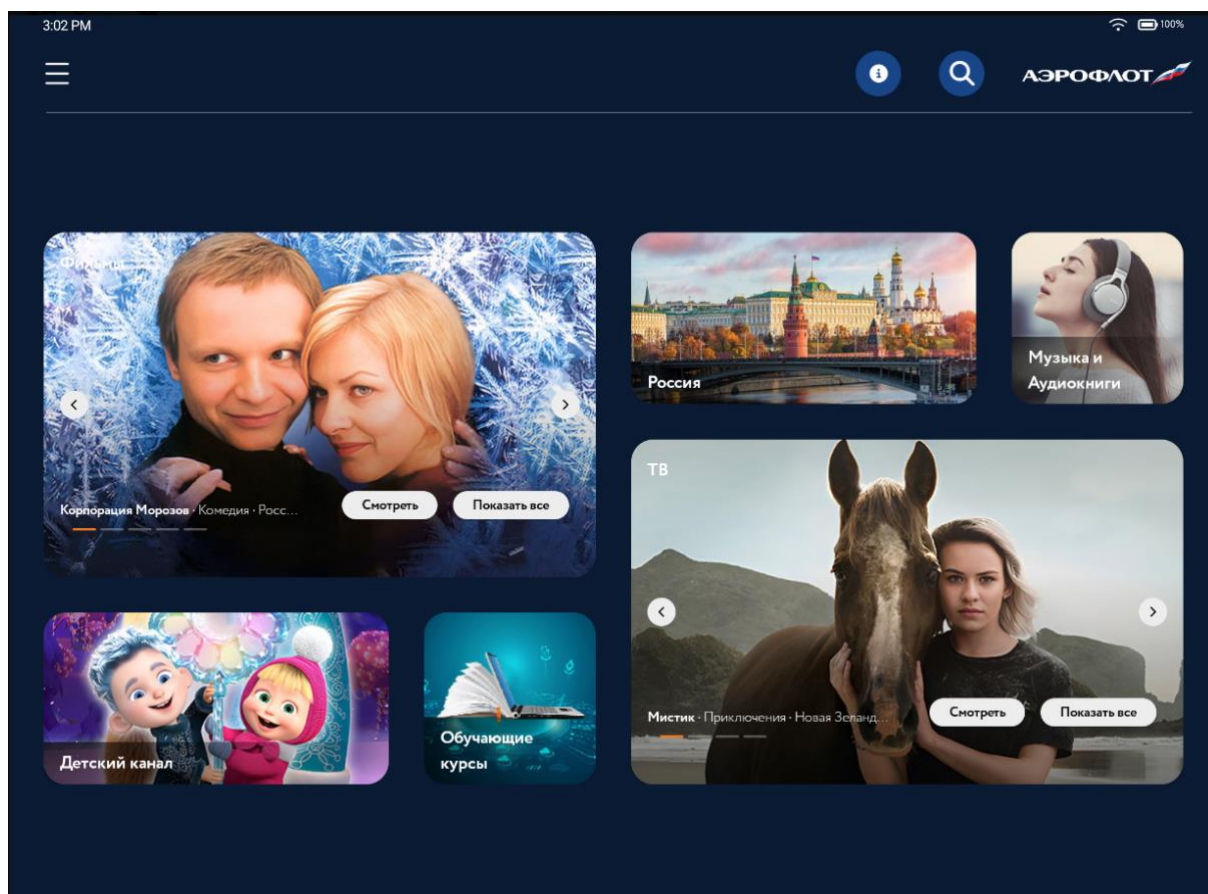


Рисунок 3. Экран «Все развлечения»

Экран «Главное меню портала»

Данный экран можно вызвать из шапки с любого экрана приложения, кроме экрана «Выбор языка». Для перехода необходимо нажать на кнопку, расположенную в левом верхнем углу (три полоски) в статичной шапке портала.

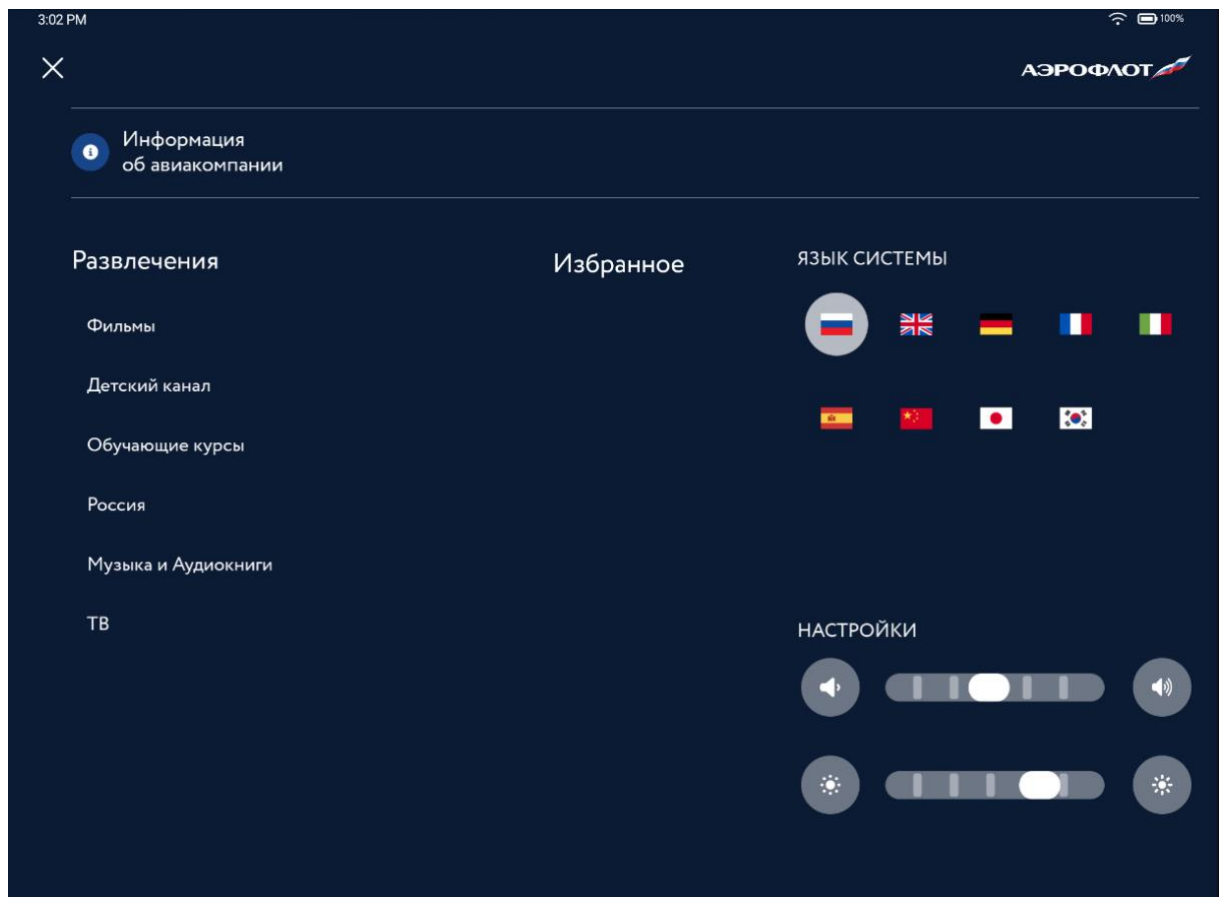


Рисунок 4. Экран «Главное меню портала»

Верхняя навигация. В верхней части экрана находится список со следующими навигационными элементами:

- Обратная связь. При нажатии происходит переход на экран «Обратная связь». Если опросов несколько, то происходит переход на список опросов;
- Информация об авиакомпании. При нажатии происходит переход на экран «Информация об авиакомпании».

Основная навигация. В центральной части экрана находится список со следующими навигационными элементами:

- Список секций. При нажатии на секцию происходит переход пользователя на экран соответствующей секции;
- Список коллекций, входящих в секции. При нажатии на коллекцию происходит переход пользователя на экран соответствующей секции с выбранной коллекцией;
- Избранное. При нажатии происходит переход на экран «Избранное».

Язык интерфейса. В рамках данной секции пользователь может сменить язык интерфейса. Список доступных языков:

- Русский;
- Английский;
- Китайский;
- Немецкий;
- Французский;
- Итальянский;
- Испанский;
- Японский;
- Корейский.

Настройки. В рамках данной секции пользователь может произвести регулировку громкости или провести регулировку яркости монитора.

Экран «Секция/коллекция»

Экран визуально можно разбить на две части, в верхней части находится горизонтальный список коллекций, которые входят в данную секцию.

В нижней части находится галерея из контента. При входе пользователя на экран «Секция» по умолчанию выбирается первая коллекция и отображается контент из первой коллекции. В случае выбора пользователем другой коллекции на странице отображается контент выбранной коллекции. Выбранная коллекция выделяется в списке.

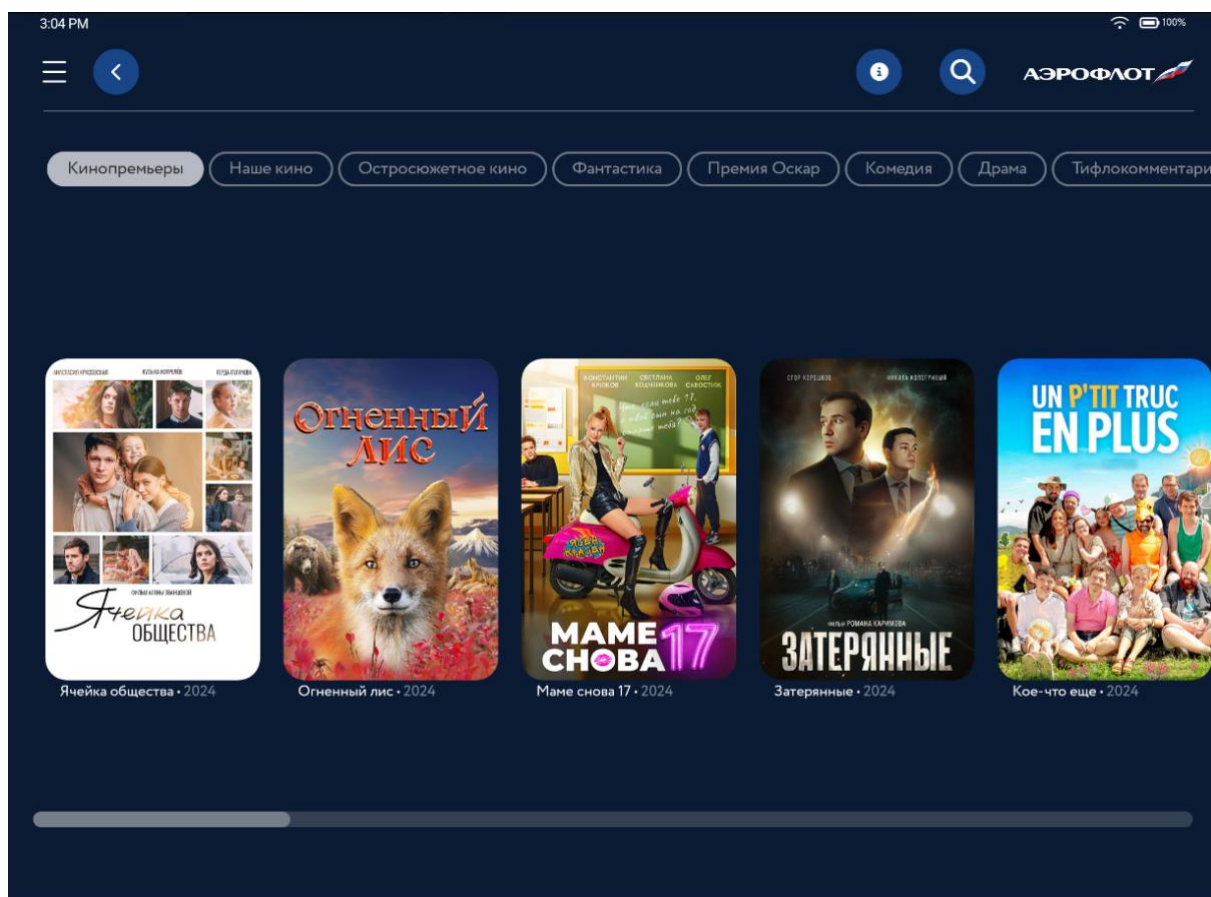


Рисунок 5. Экран «Секция/коллекция». Контент «Фильм/Сериал».

Карточка контента в галерее состоит из следующих полей:

- Постер;
- Название;
- Дата выхода.

На данном экране пользователь может совершить следующие действия:

- Листать галерею контента;
- Просматривать навигацию текущего отображения контента на странице;
- Переключать коллекции;
- Выбрать понравившийся контент;
- Вернуться на предыдущий экран.

В случае нажатия на постер контента в галерее, происходит переход на соответствующий экран, в зависимости от выбранного контента, это может быть «Фильм», «Сериал», «Альбом», «Аудиокнига».

Визуально постер для контента «Фильм/Сериал» отличается от постера для контента «Альбом/Аудиокнига» формой и размером.

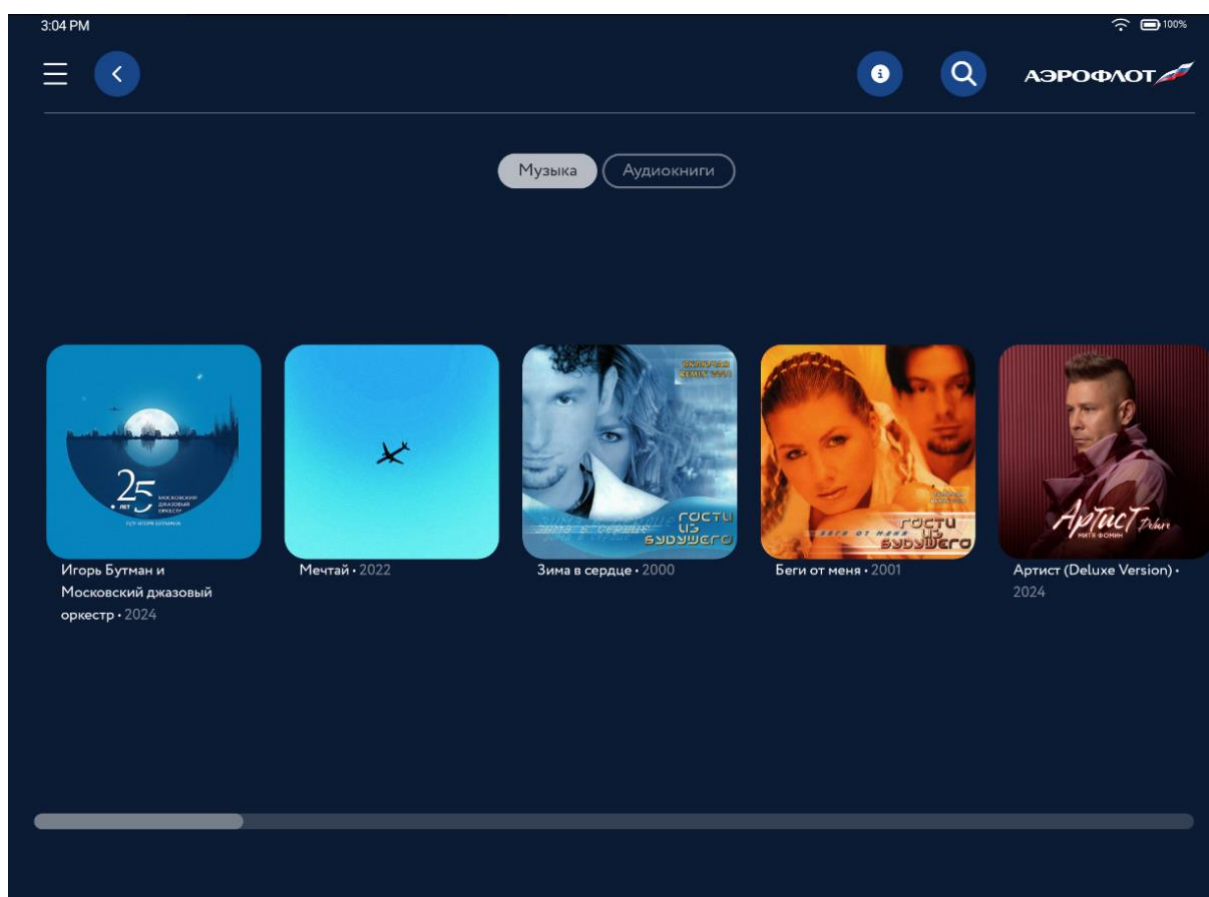


Рисунок 6. Экран «Секция/коллекция». Контент «Альбом/Аудиокнига».

Экран «Фильм»

При переходе на данный экран, пользователь видит карточку фильма, которая состоит из следующих полей:

- Постер;
- Название;
- Страна;
- Год;
- Продолжительность;
- Возрастные ограничения;
- Описание;
- В ролях;
- Режиссер;
- Звуковые дорожки;
- Субтитры.

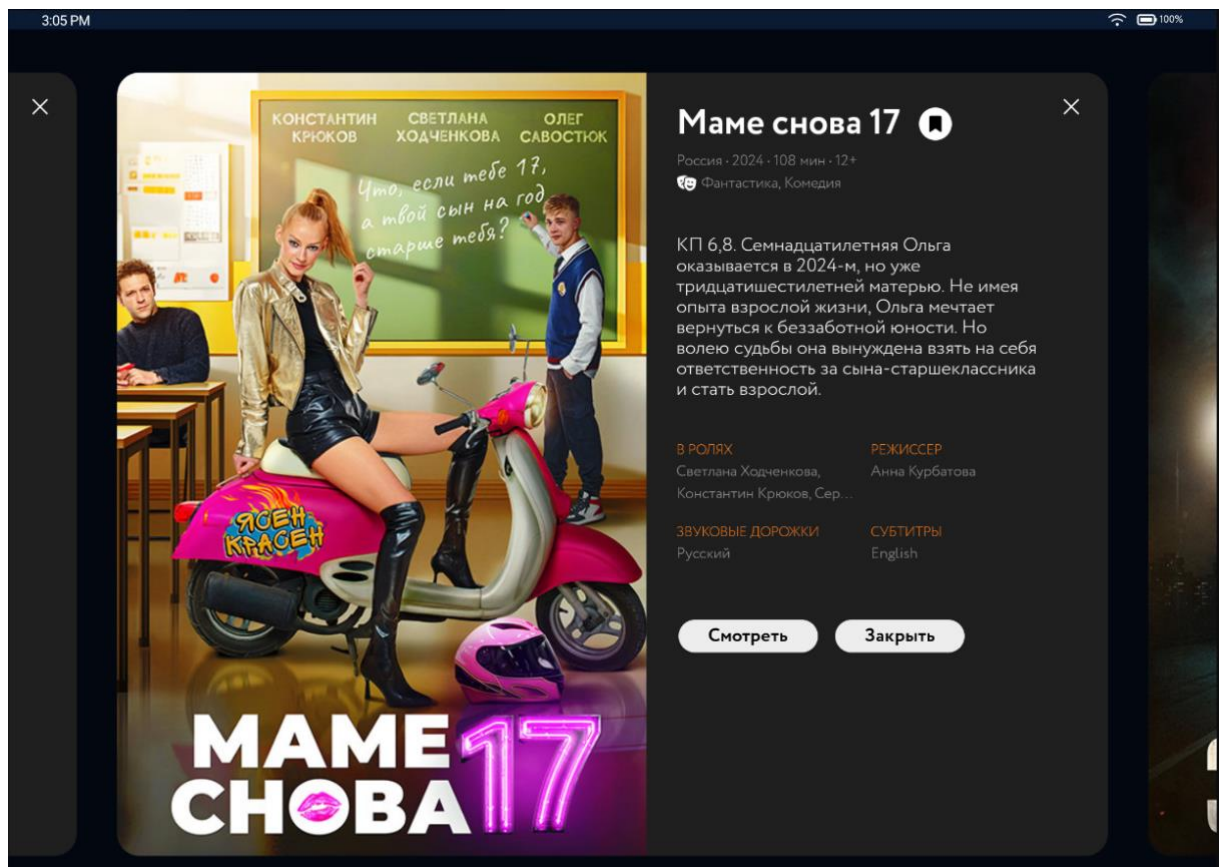


Рисунок 7. Экран «Фильм»

На данном экране пользователь может совершить следующие действия:

- Добавить фильм в Избранное;
- Начать просмотр фильма (Переход на экран «Видеоплеер»);
- Вернуться на предыдущий экран, экран «Секция/коллекция».

Экран «Сериял»

При переходе на данный экран, пользователь видит карточку сериала, которая состоит из следующих полей:

- Постер;
- Название;
- Страна;
- Год;
- Продолжительность;
- Возрастные ограничения;
- Описание;
- В ролях;
- Режиссер;
- Звуковые дорожки;
- Субтитры;
- Список эпизодов.

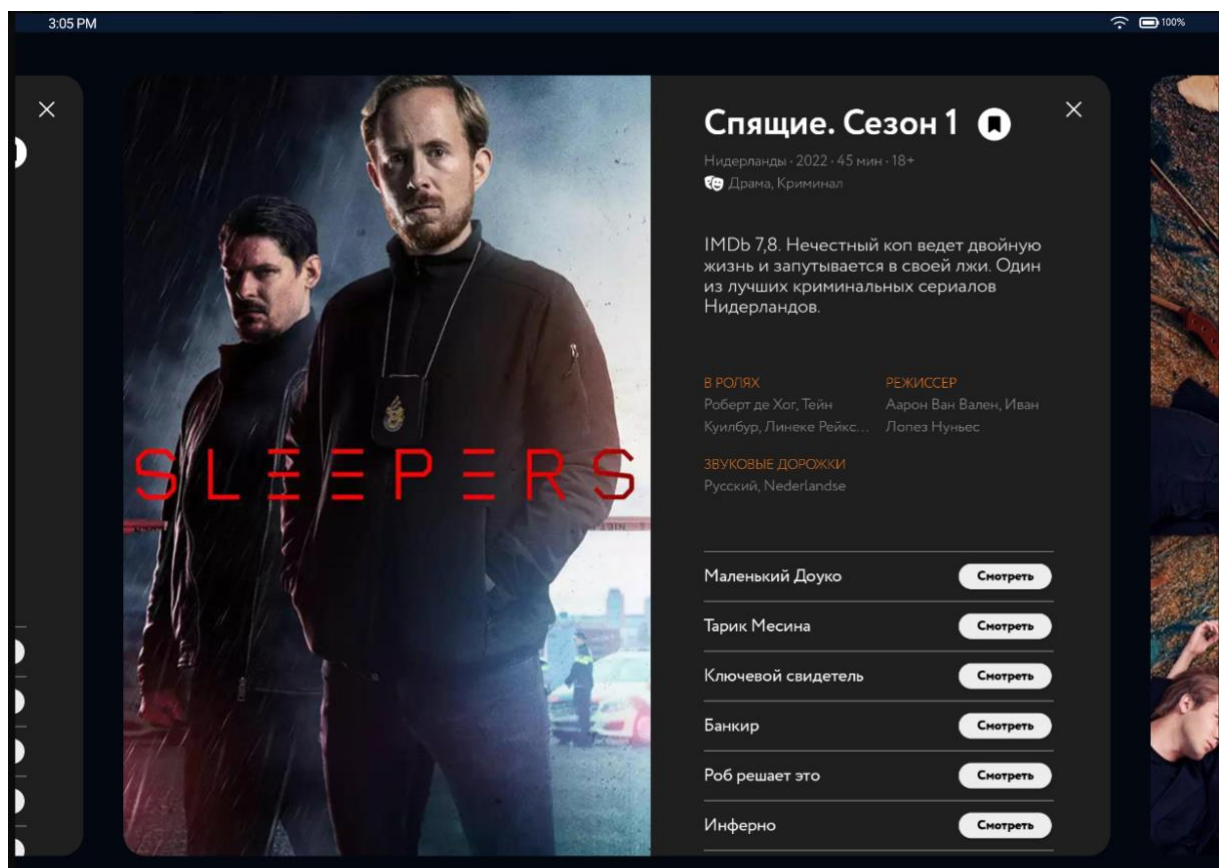


Рисунок 8. Экран «Сериял»

На данном экране пользователь может совершить следующие действия:

- Добавить сериал в Избранное;
- Начать просмотр эпизода (Переход на экран «Видеоплеер»);
- Вернуться на предыдущий экран «Секция/коллекция».

Экран «Видеоплеер»

При переходе на данный экран пользователь может просматривать видеоконтент, а именно фильмы, сериалы и рекламные ролики. Видеоплеер имеет следующие функциональные возможности:

- Регулировка громкости;
- Перемотка по 10 сек, вперед/назад;
- Проигрывание/пауза;
- Наличие шкалы проигрывания с функцией ручной перемотки;
- Возможность включения и выбора языка субтитров;
- Возможность выбора языка аудиодорожки;
- Возврат на предыдущую страницу, информация о фильме/сериале.

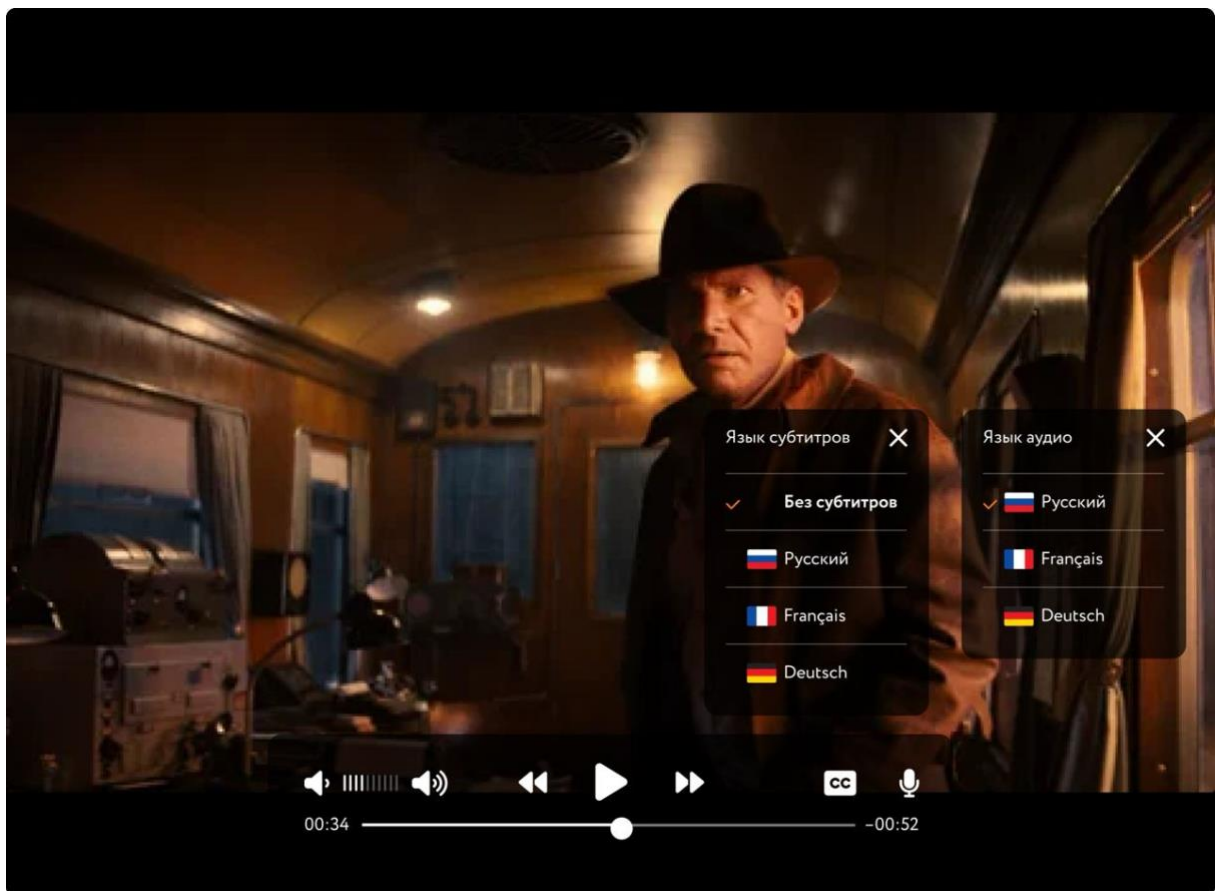


Рисунок 9. Экран «Видеоплеер»

Экран «Преролл/Рекламный ролик»

При начале воспроизведения медиаконтента опционально воспроизводится согласованное количество рекламных роликов с возможностью перемотки в соответствии с функционалом видеоплеера.

Экран «Альбом»

При переходе на данный экран, пользователь видит карточку альбома, которая состоит из следующих полей:

- Постер альбома;
- Название альбома;
- Исполнитель альбома;

- Названия треков;
- Продолжительность треков.

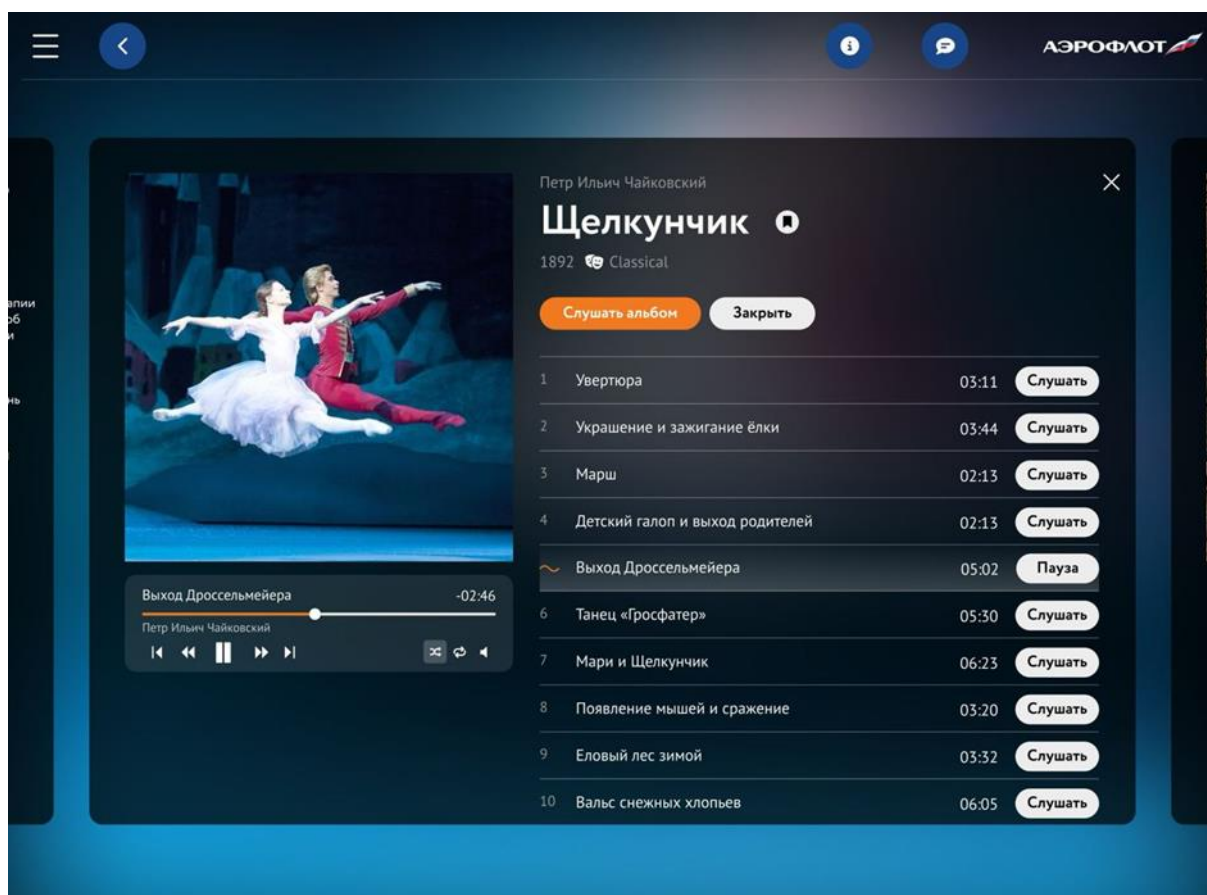


Рисунок 10. Экран «Альбом»

На данном экране пользователь может совершить следующие действия:

- Добавить альбом в Избранное;
- Начать прослушивание альбома;
- Начать прослушивание альбома с выбранного трека;
- Перемотать трек;
- Начать/приостановить прослушивание трека;
- Изменить порядок воспроизведения треков;
- Отключить звук;
- Вернуться на предыдущий экран.

Экран «Избранное»

На данную страницу попадает контент, который был добавлен в избранное пользователем. Экран разбит на 3 колонки:

- В левой колонке расположен список фильмов, добавленных в избранное;
- В центральной колонке расположен список сериалов, добавленных в избранное;
- В правой колонке расположен список альбомов, добавленных в избранное.

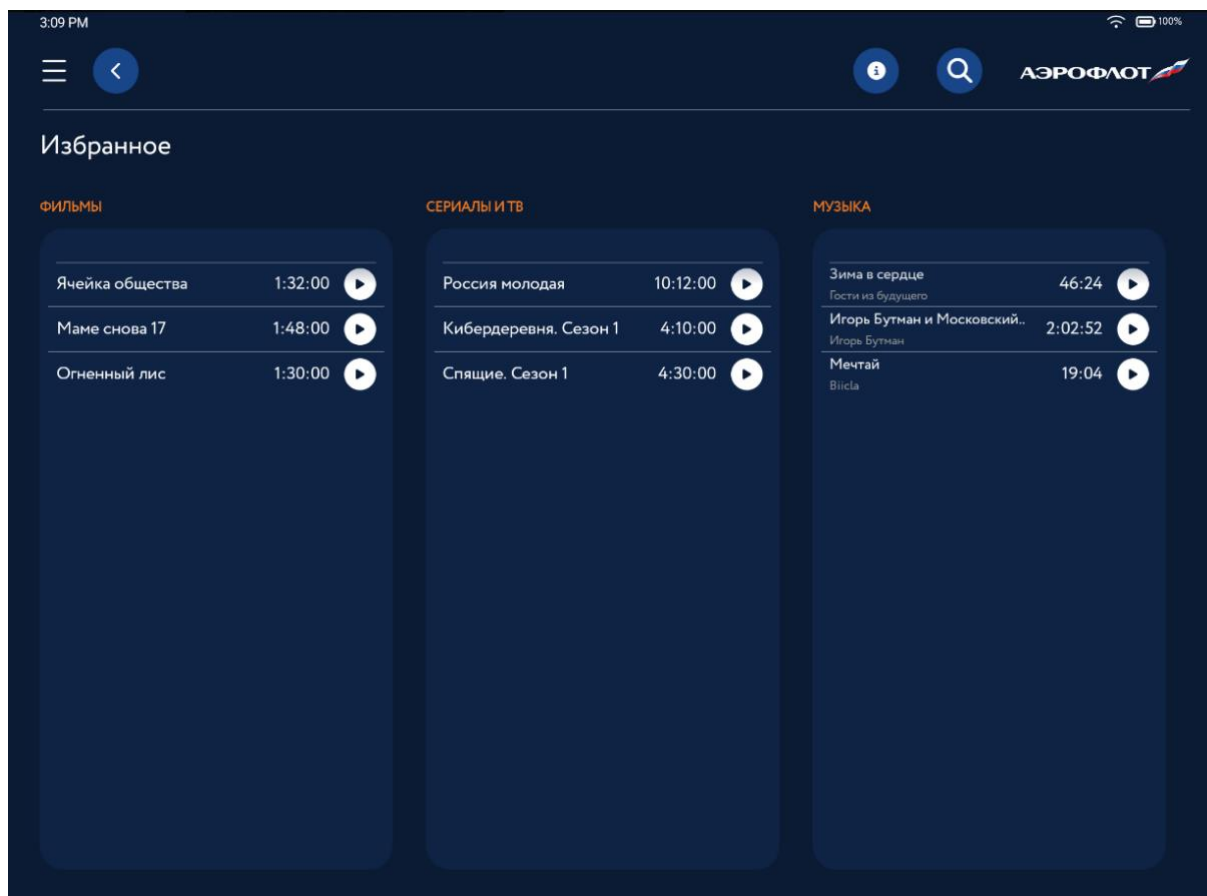


Рисунок 11. Экран «Избранное»

Экран «Обратная связь»

На старте проекта в рамках данного экрана реализован «Отзыв пассажира», то есть форма обратной связи пассажира о полете. Данная форма доступна всегда.

Для обратной связи пассажиру необходимо ввести следующие данные:

- В поле «Фамилия» – вводится фамилия пассажира, как указана в билете;
- В поле «Имя» – вводится имя пассажира, как указано в билете;
- В поле «Место» – вводится посадочное место, как указано в билете;
- В поле «E-mail» – указывается электронная почта;
- В поле «Отзыв» – в свободной форме печатается отзыв (не более 500 знаков).

Поля на экране отображаются на текущем языке интерфейса приложения. В случае если в IFE системе отсутствуют данные на запрашиваемом языке, то названия и описания отображаются на английском языке

Экран «Об авиакомпании»

Данный экран представляет собой набор слайдов, реализованных на основе технологии HTML5. Данные слайды, содержат видео, текстовые и графические элементы с информацией об авиакомпании и ее достижениях в различных областях.

Экран «Поиск»

При переходе на данный экран, пользователь видит перед собой поисковую строку, и поле, в котором будут отображаться результаты поиска.

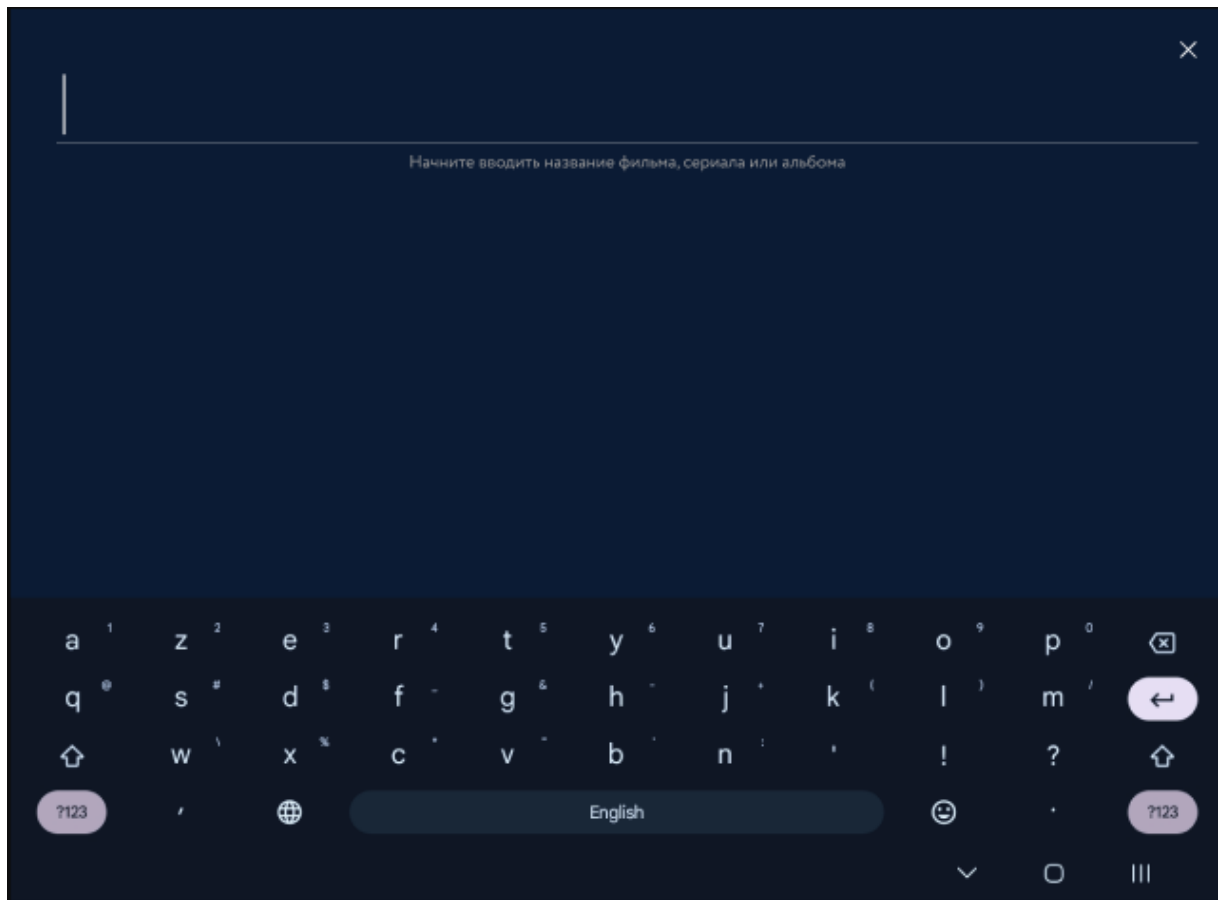


Рисунок 12. Экран «Поиск»

Поиск осуществляется по следующим категориям контента:

- Фильмы;
- Сериалы и ТВ;
- Альбомы.

Результаты поиска начинают отображаться после введения первых трех символов. Поиск осуществляется по названию контента.

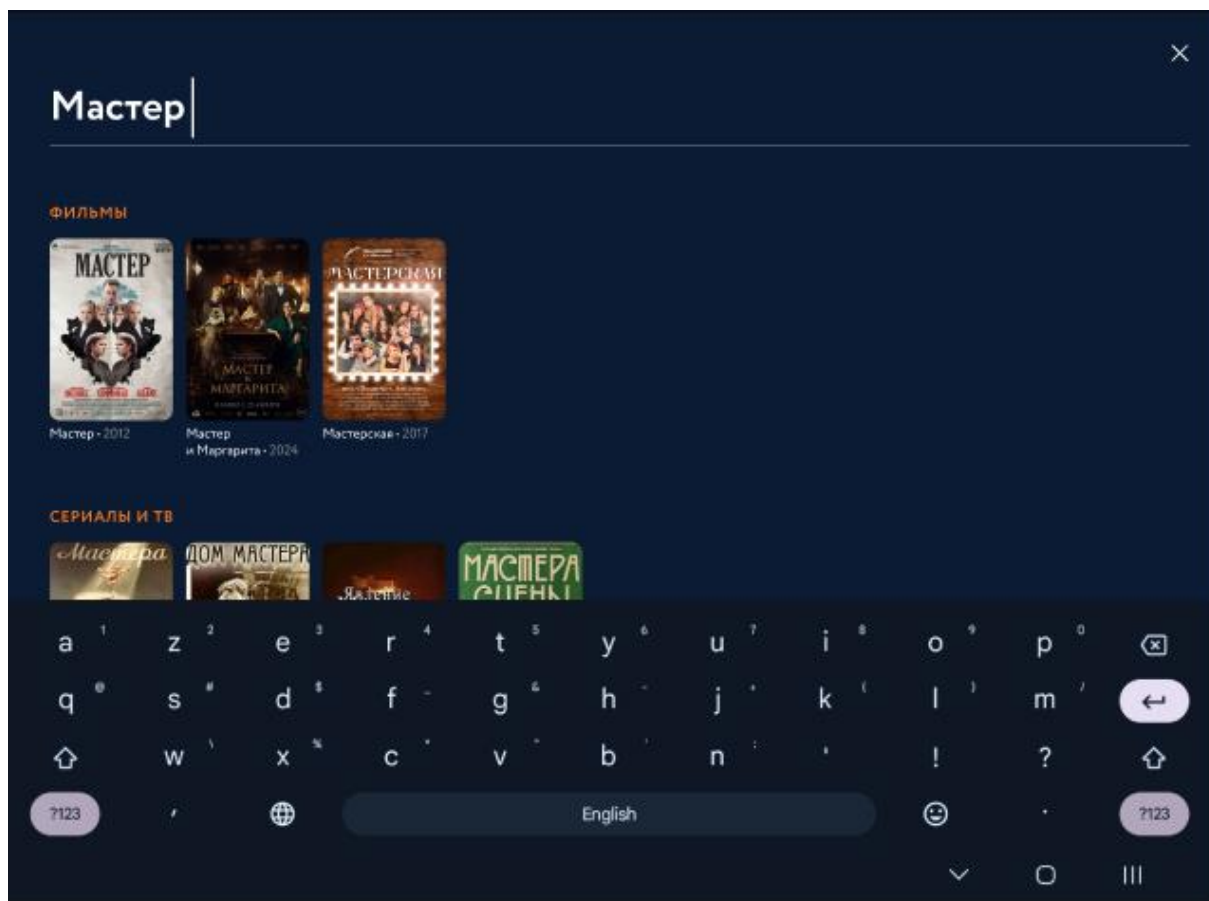


Рисунок 13. Экран «Результаты поиска»

В случае, если ничего не найдено в какой-либо из категорий контента, пользователь получает сообщение «К сожалению, по вашему запросу ничего не найдено», в рамках данной категории.

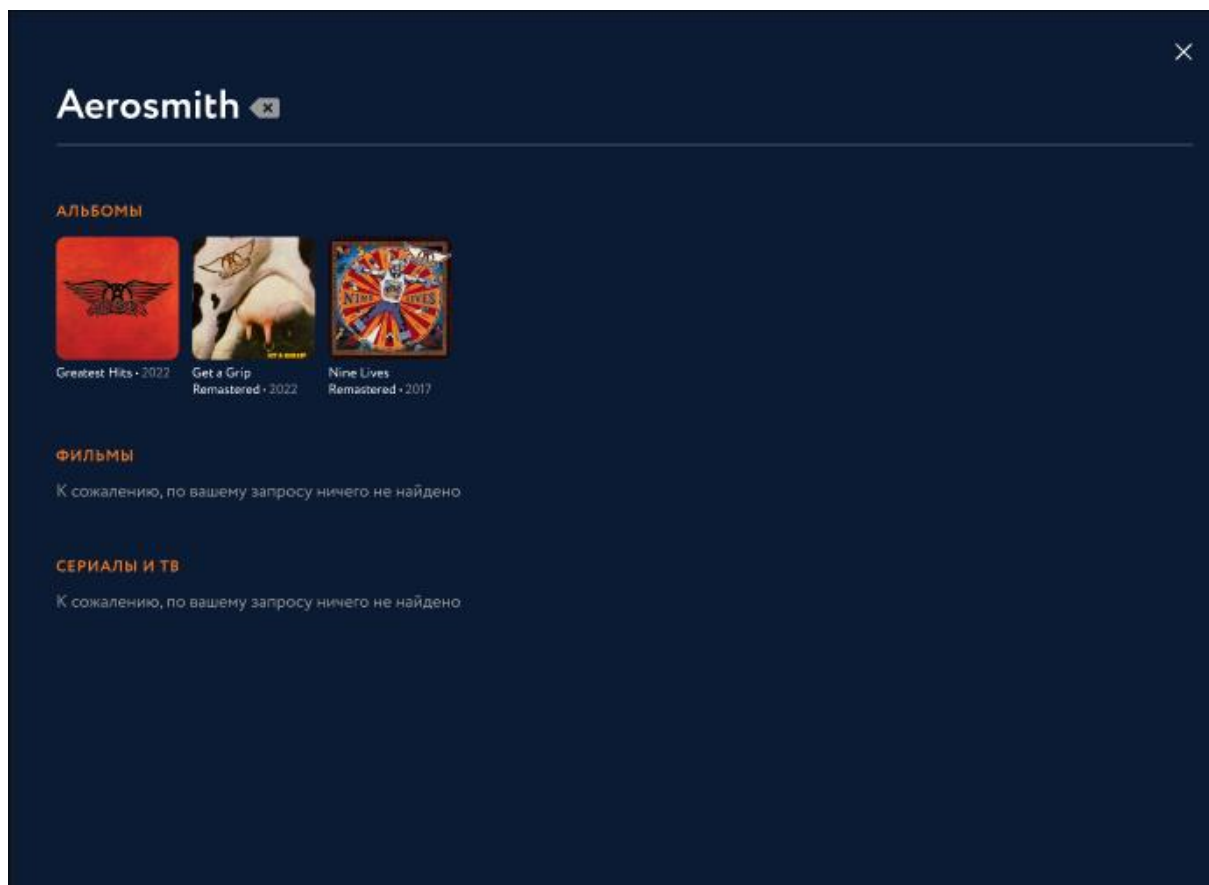


Рисунок 14. Экран «Пример результатов поиска»

После получения результатов поиска, пользователь может нажать на любую из найденных единиц контента, после чего будет осуществлен переход на соответствующий экран.