



Инструкция по установке ПО для планшета IFE.Tablets

Дата

9 июля, 2025

Назначение документа

Документ описывает порядок установки IFE.TABLETS на планшетный компьютер с операционной системой Android 13, а также порядок загрузки медиафайлов в IFE.TABLETS.

Требования к оборудованию для установки ПО IFE.TABLETS

Для установки ПО IFE.TABLETS потребуются:

1. Планшетный компьютер для установки IFE.TABLETS:
 - операционная система: Android 13
 - размер экрана: 2176 × 1600
 - оперативная память: не менее 4 Гб
 - встроенная память: не менее 40 Гб свободной памяти
2. Стационарный компьютер для загрузки медиафайлов в IFE.TABLETS:
 - операционная система: Windows либо macOS
 - оперативная память: не менее 2 Гб
 - свободное место на жестком диске: не менее 40Гб
 - наличие доступа в интернет

Порядок установки IFE.TABLETS

Шаг 1. Разблокировка режима разработчика на планшетном компьютере

Для активации режима разработчика перейдите в «Настройки» -> «О планшете», после чего 10 раз подряд тапните по полю «Номер сборки».

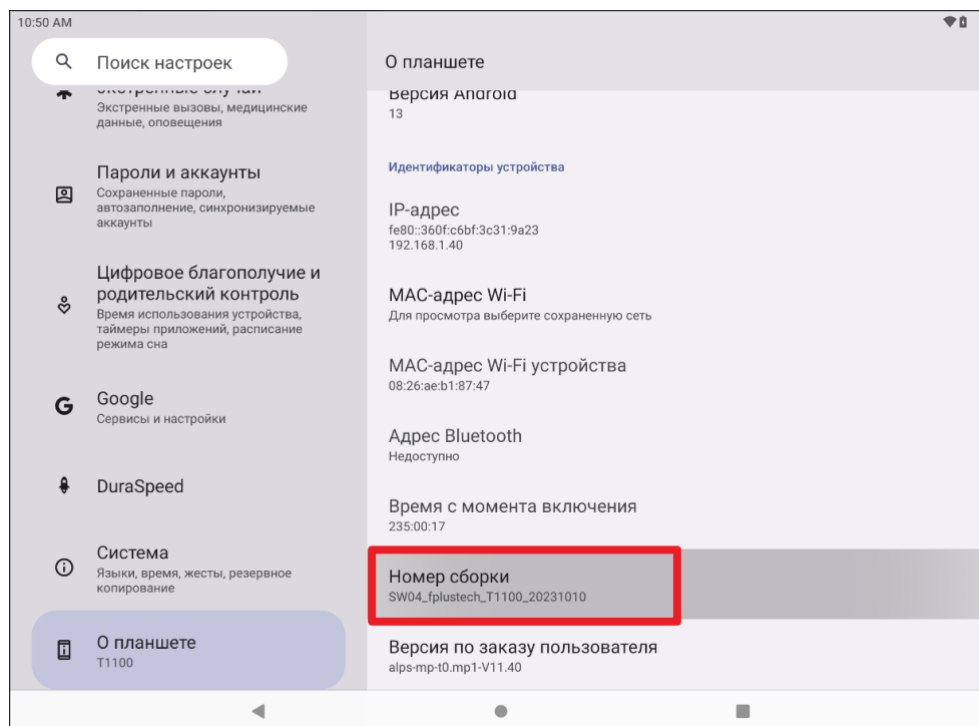


Рисунок 1. Активация режима разработчика

Шаг 2. Активация отладки по USB на планшетном компьютере

Для активации отладки планшетного компьютера по USB перейдите в раздел «Настройки» -> «Система» -> «Для разработчиков» -> «Отладка по USB» и включите режим отладки по USB.

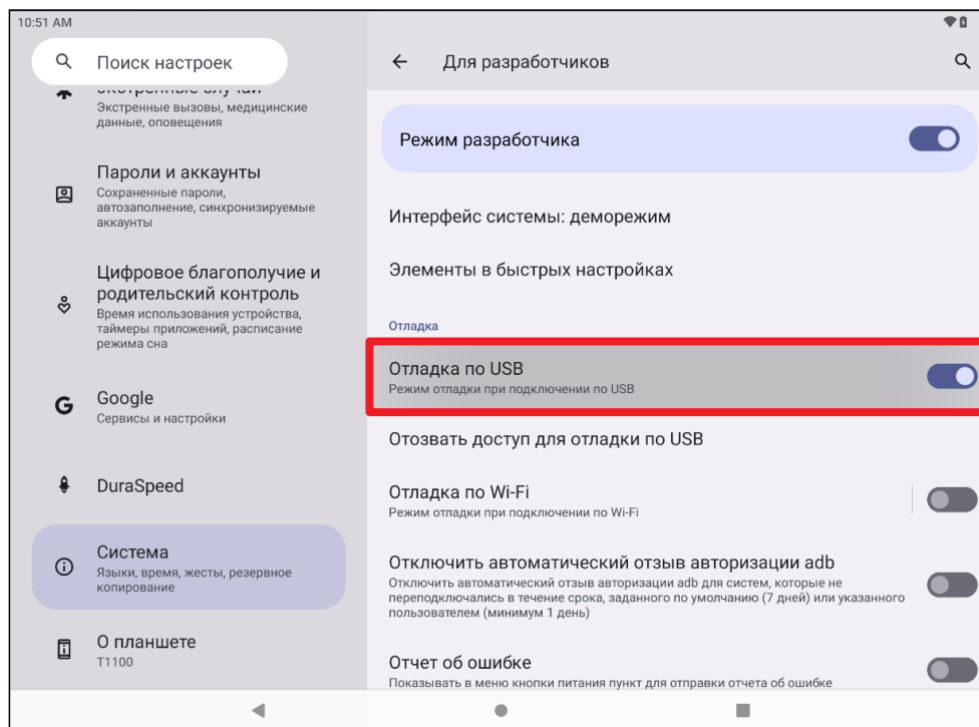


Рисунок 2. Активация режима разработчика

Шаг 3. Подключение планшетного компьютера к стационарному компьютеру

Подключите планшет к стационарному компьютеру при помощи кабеля и разрешите отладку по USB при помощи стационарного компьютера.

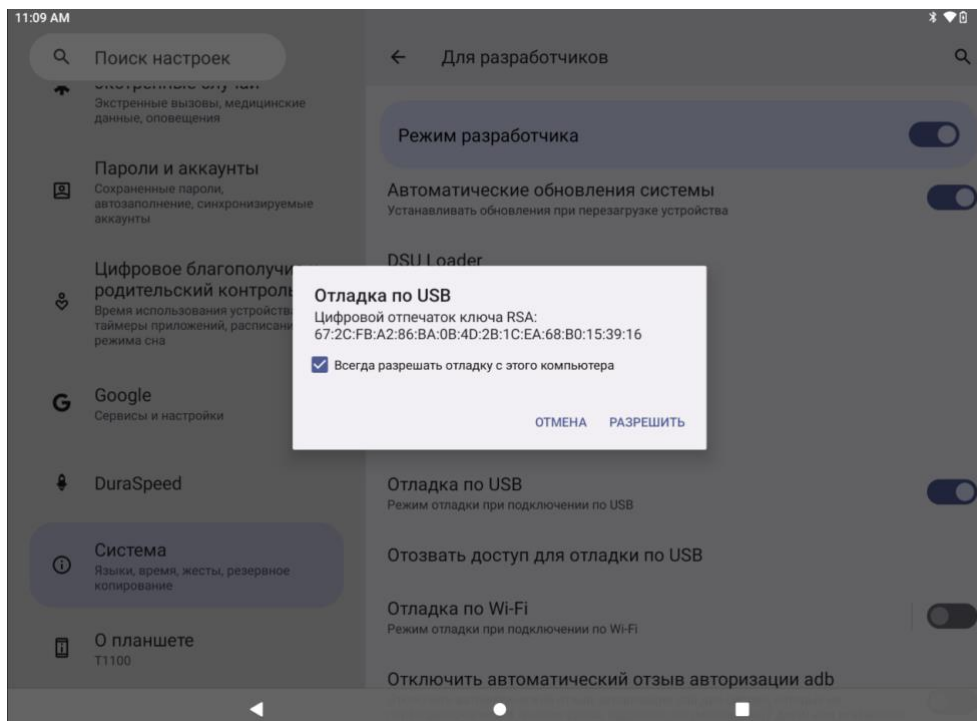


Рисунок 3. Разрешение на отладку по USB при помощи стационарного компьютера

Разрешите передачу файлов между стационарным компьютером и планшетом. Для этого перейдите в раздел «Настройки» -> «Подключенные устройства» -> «USB». В открывшемся меню в разделе «Режим работы USB» выберите пункт «Передача файлов».

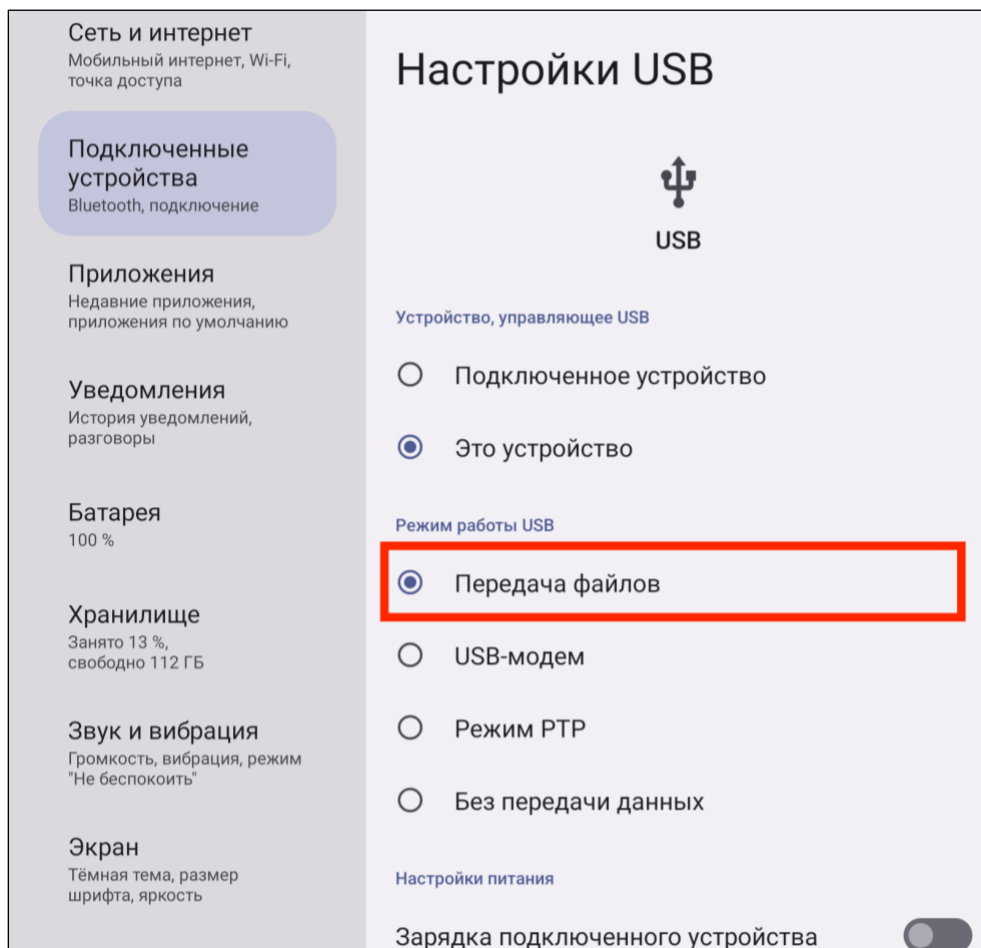


Рисунок 4. Разрешение на передачу файлов по USB

Шаг 4. Загрузка моста отладки Android (ADB)

Загрузите на стационарный компьютер SDK Platform Tools [с официального сайта](#) и распакуйте содержимое zip-архива в легкодоступную папку.

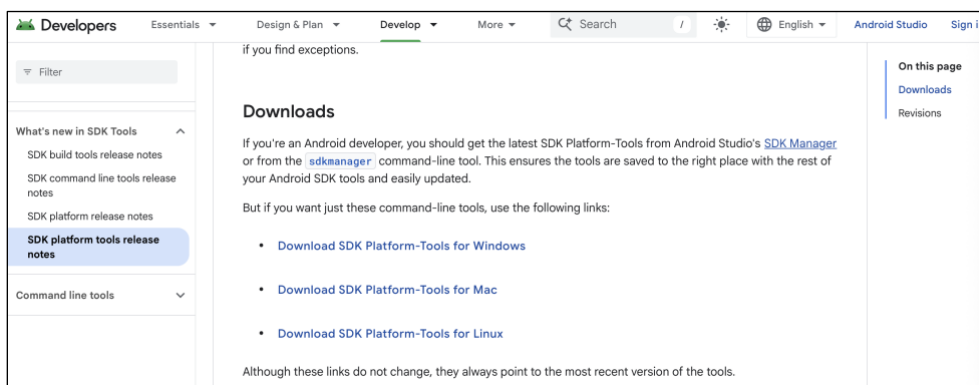


Рисунок 5. Загрузка SDK Platform Tools

Шаг 5. Запуск ADB и проверка соединения с планшетным компьютером

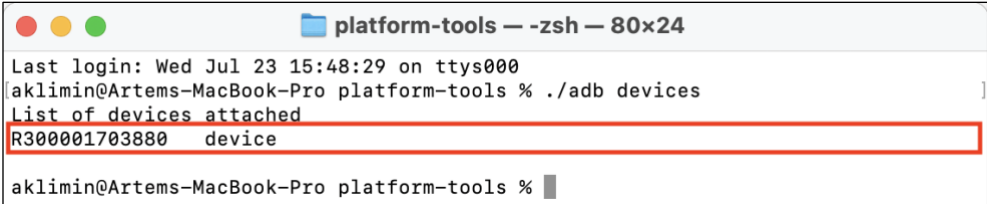
Запустите распакованную папку через PowerShell (для Windows) либо Терминал (для macOS), выполнив следующие действия:

№	Для Windows	Для macOS
1	Откройте папку через «Проводник» и удерживая кнопку Shift нажмите на правую кнопку мыши	Откройте папку через «Finder» и нажмите правую кнопку мыши
2	В контекстном меню выберите пункт «Открыть окно PowerShell здесь»	В контекстном меню выберите пункт «Новый терминал по адресу папки»

Для проверки соединения с планшетным компьютером введите в окне PowerShell либо Терминала команду:

```
./ adb devices
```

При успешном соединении с планшетным в окне PowerShell либо Терминала отобразится перечень подключенных устройств.



```
platform-tools — zsh — 80x24
Last login: Wed Jul 23 15:48:29 on ttys000
aklimin@Artems-MacBook-Pro platform-tools % ./adb devices
List of devices attached
R300001703880 device
aklimin@Artems-MacBook-Pro platform-tools %
```

Рисунок 6. Список подключенных устройств в окне Терминала

Шаг 6. Скачивание .apk файла приложения и медиаконтента

Загрузите на стационарный компьютер файл приложения IFE.TABLETS и тестовый медиаконтент для проигрывания в офлайн-режиме предоставленный разработчиком ПО.

На открывшейся странице последовательно выберите:

1. файл «registry.124-emulator-release.apk», нажмите на кнопку «Скачать» и дождитесь загрузки файла
2. папку «files» и нажмите на кнопку «Скачать» и дождитесь загрузки файла

Папка «files» скачается на стационарный компьютер в виде zip-архива, который необходимо распаковать в легкодоступную папку. Не изменяйте название папки «files» и не меняйте её структуру, поскольку это в дальнейшем повлияет на работоспособность приложения IFE.TABLETS.

Шаг 7. Установка .apk файла на планшетный компьютер

Для установки приложения IFE.TABLETS в окне PowerShell либо Терминала введите команду **adb install** и укажите:

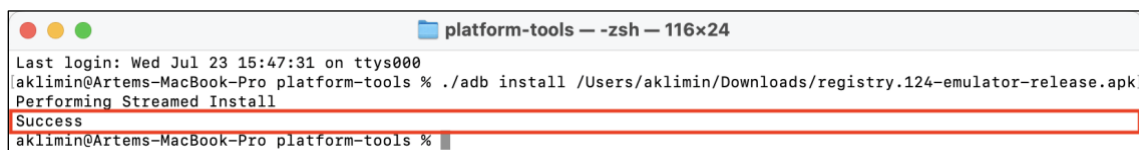
- путь до файла «registry.124-emulator-release.apk» на стационарном компьютере

./ adb install /путь до .apk файла на стационарном компьютере/

Например:

./adb install /Users/aklimin/Downloads/registry.124-emulator-release.apk/

После установки в окне PowerShell либо Терминала отобразится статус Success.



```
platform-tools - zsh - 116x24
Last login: Wed Jul 23 15:47:31 on ttys000
aklimin@Artems-MacBook-Pro platform-tools % ./adb install /Users/aklimin/Downloads/registry.124-emulator-release.apk
Performing Streamed Install
Success
aklimin@Artems-MacBook-Pro platform-tools %
```

Рисунок 7. Окно Терминала после успешной установки приложения

Шаг 8. Загрузка медиаконтента в приложение IFE.TABLETS

Для загрузки медиаконтента в приложение IFE.TABLETS введите в окне PowerShell либо Терминала команду **adb push** и укажите:

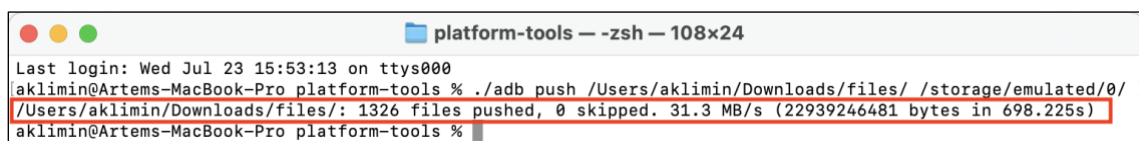
- путь до папки «files» на стационарном компьютере
- путь до папки /storage/emulated/0/ на планшетном компьютере

./ adb push /путь до папки медиаконтента на стационарном компьютере/ /storage/emulated/0/

Например:

./adb push /Users/aklimin/Downloads/files/ /storage/emulated/0/

После загрузки медиаконтента (около 10 минут) в окне PowerShell либо Терминала отобразится количество переданных файлов.



```
platform-tools - zsh - 108x24
Last login: Wed Jul 23 15:53:13 on ttys000
aklimin@Artems-MacBook-Pro platform-tools % ./adb push /Users/aklimin/Downloads/files/ /storage/emulated/0/
/Users/aklimin/Downloads/files/: 1326 files pushed, 0 skipped. 31.3 MB/s (22939246481 bytes in 698.225s)
aklimin@Artems-MacBook-Pro platform-tools %
```

Рисунок 8. Окно Терминала после успешной загрузки медиаконтента

Шаг 9. Запуск приложения IFE.TABLETS

Для запуска приложения IFE.TABLETS перейдите в меню всех установленных приложений на планшетном компьютере и запустите приложение Inseat App.

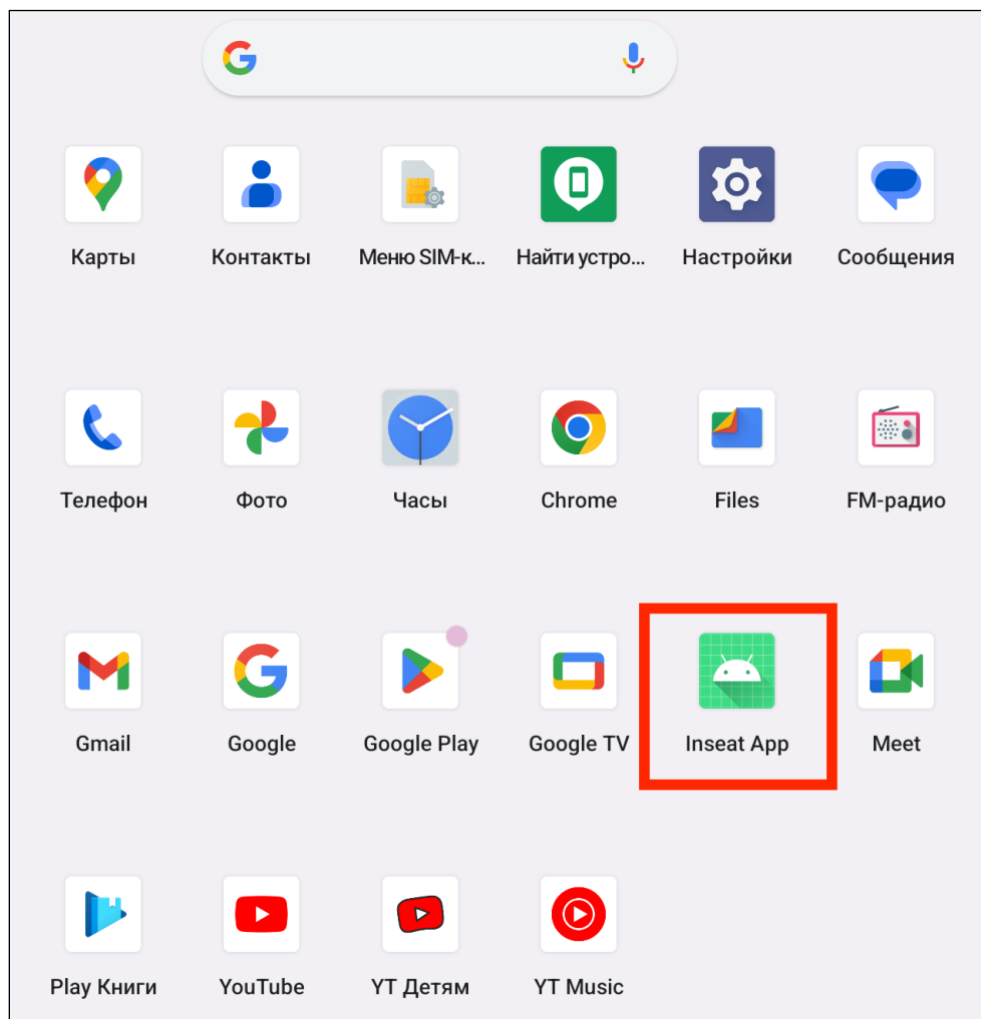


Рисунок 9. Установленное приложение Inseat App

После запуска приложения предоставьте ему доступ:

- к управлению всеми файлами
- запуску в фоновом режиме
- данным о местоположении при использовании приложения

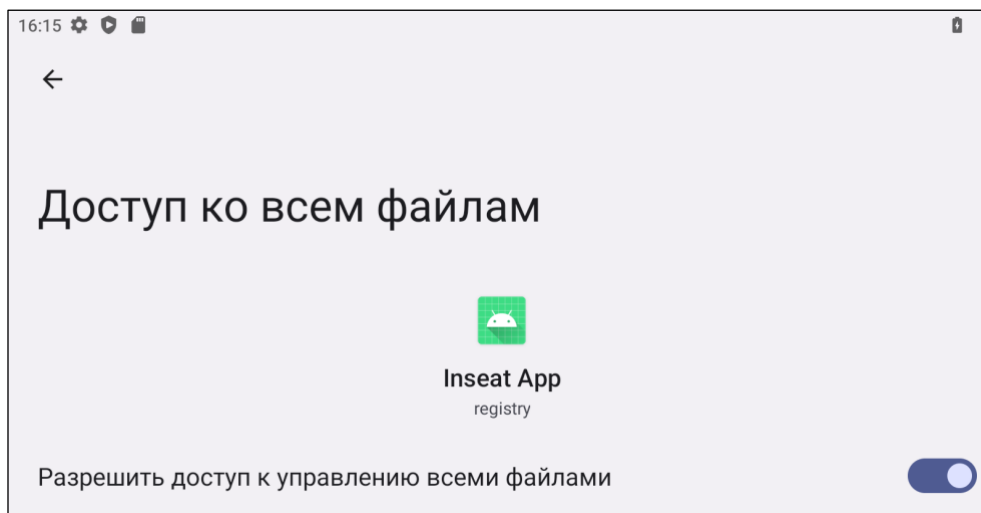


Рисунок 10. Предоставление доступа к управлению всем файлам

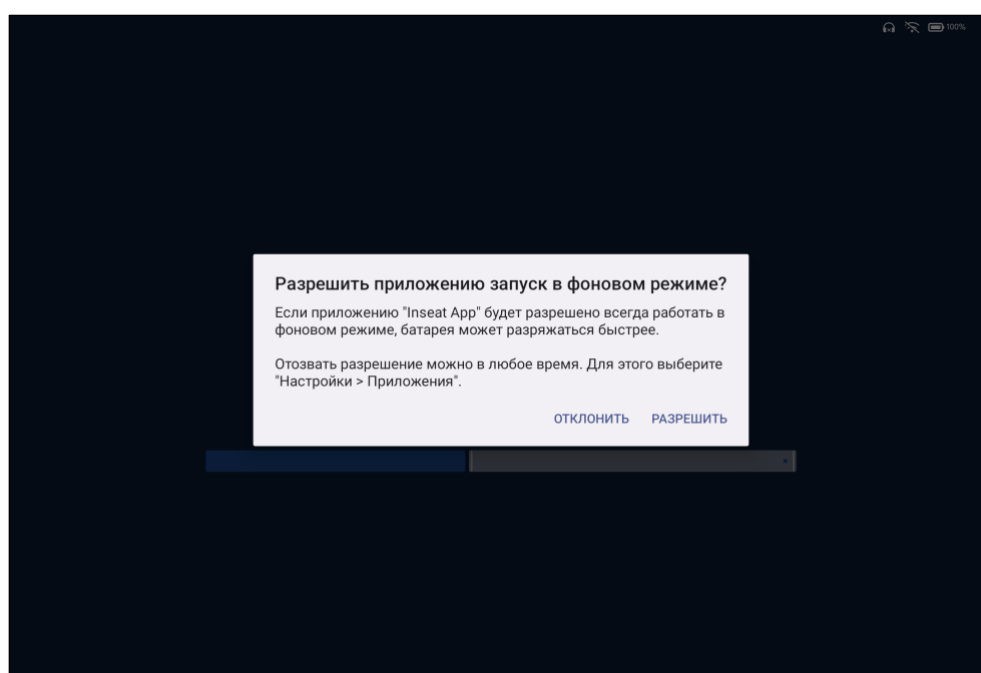


Рисунок 11. Предоставление доступа к запуску в фоновом режиме

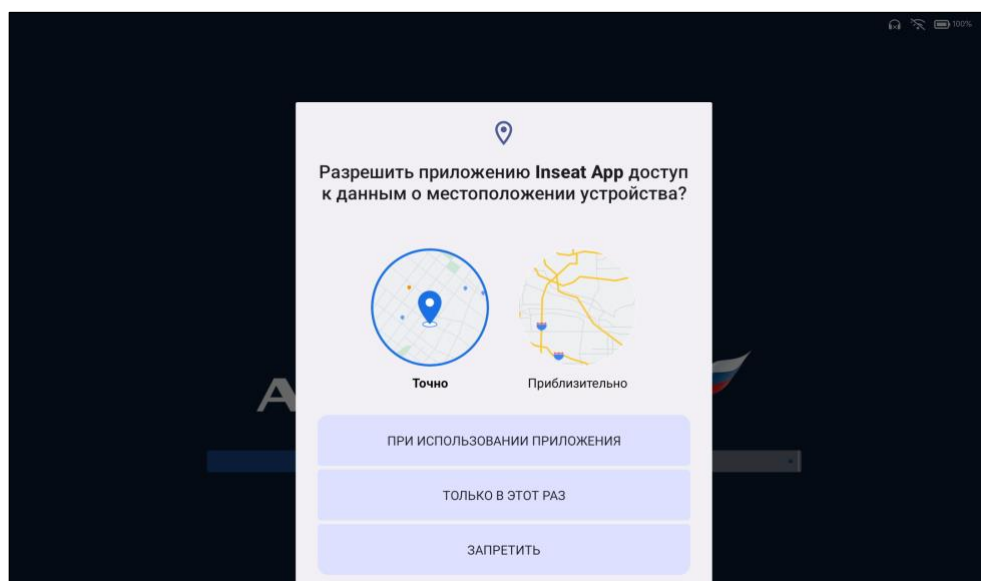


Рисунок 12. Предоставление доступа к данным о местоположении в фоновом режиме

Дождитесь загрузки экрана приложения и выберите русский язык из предложенного списка.

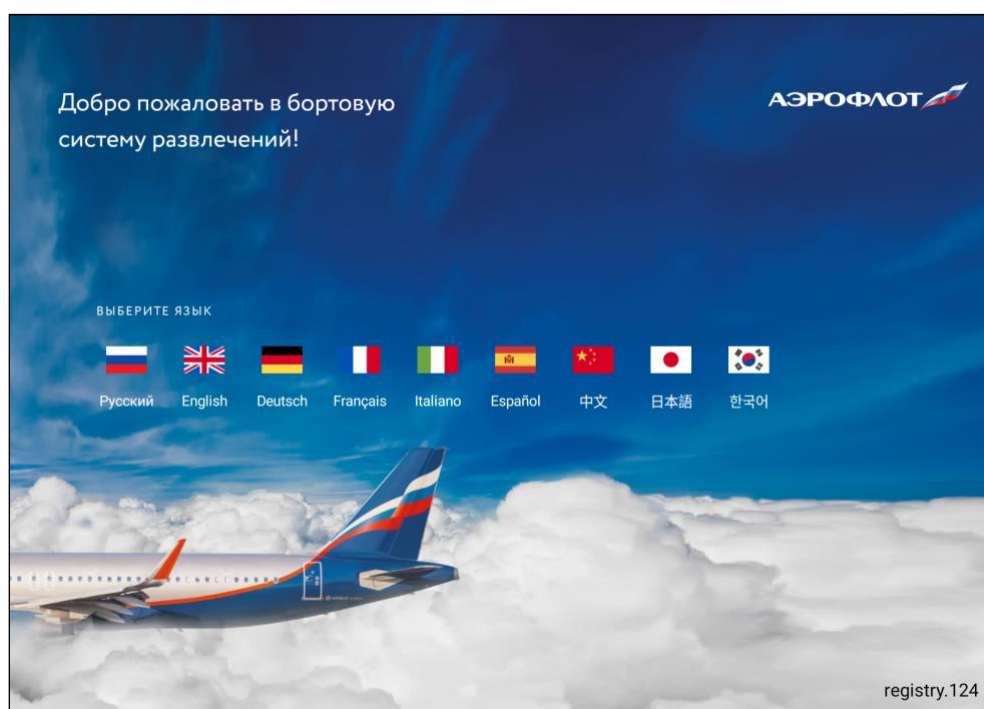


Рисунок 13. Выбор языка приложения

Шаг 10. Проигрывание загруженного медиаконтента в приложении IFE.TABLETS

Для проигрывания загруженного контента переведите планшетный компьютер в режим полёта и отключите WiFi.

Запустите проигрывание любого установленного контента со страницы с описанием медиаконтента.

Шаг 11. Удаление приложения IFE.TABLETS и медиаконтента с планшетного компьютера

Для удаления приложения с планшетного компьютера введите в окне PowerShell либо Терминала команду:

```
./adb uninstall co.pifet.inseat
```

Для удаления медиафайлов с планшетного компьютера введите в окне PowerShell либо Терминала команду:

```
./adb shell rm -r /storage/emulated/0/files/
```