Инструкция по эксплуатации
ПО «Бортовой навигатор автоматизированной системы учета транспортной работы и пассажиропотока»

Аннотация

Настоящий документ содержит информацию, необходимую для эксплуатации ПО «Бортовой навигатор автоматизированной системы учета транспортной работы и пассажиропотока».

Содержание

Описание и назначение ПО.....4
Процесс запуска ПО..... 5
Основные компоненты ПО..... 6
1. Экранная форма «Выдача разрешений».....6
2. Экранная форма «Регистрация устройства»..... 7
3. Экранная форма «Главная страница».....8
Процесс завершения работы ПО.....9
Контакты..... 10

Описание и назначение ПО

ПО «Бортовой навигатор автоматизированной системы учета транспортной работы и пассажиропотока» – программа, представляющая собой инструмент для регистрации прохождения контрольных точек посредством сканирования и обнаружения Bluetooth-меток BLE (альтернативная навигация), отображения электронных путевых листов и отображения информации о количестве вошедших/вышедших пассажиров.

ПО позволяет осуществлять:

1. Отображение электронного путевого листа в виде динамического QR-кода (при наличии интеграции с системой электронных путевых документов у перевозчика).
2. Отображение информации о количестве вошедших/вышедших пассажиров по каждой двери транспортного средства.
3. Отображение информации о прохождении контрольных точек маршрута посредством альтернативной навигации.

Процесс запуска ПО

ПО запускается автоматически после запуска операционной системы и работает в режиме киоска. При необходимости пользователь может самостоятельно запустить ПО при помощи нажатия на ярлык приложения на рабочем столе устройства.

Основные компоненты ПО

1. Экранная форма «Выдача разрешений»

При первом запуске устройства ПО выводит на экран диалог о необходимости выдачи разрешений приложению (рис. 1)

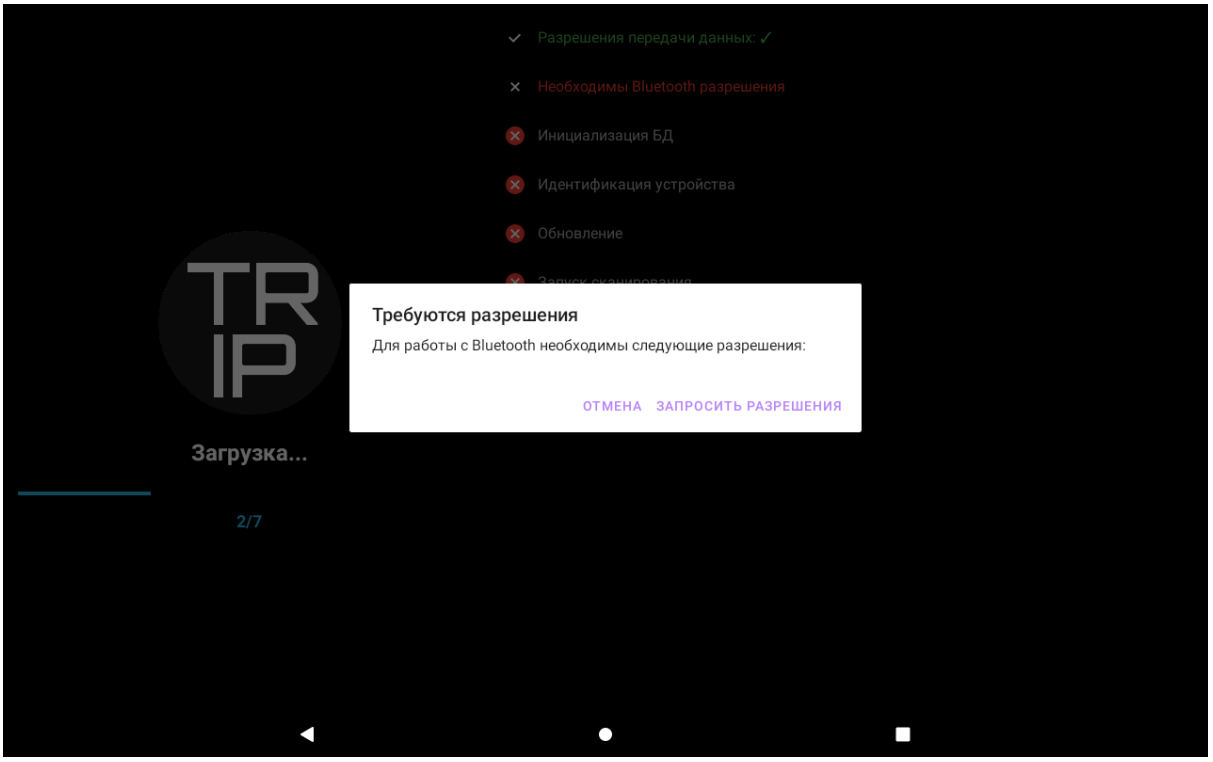


Рис. 1

Пользователю необходимо подтвердить выдачу разрешения на использование Bluetooth и внутреннего хранилища.

2. Экранная форма «Регистрация устройства»

После выдачи разрешений ПО выводит на экран диалоговое окно для регистрации устройства (рис. 2)

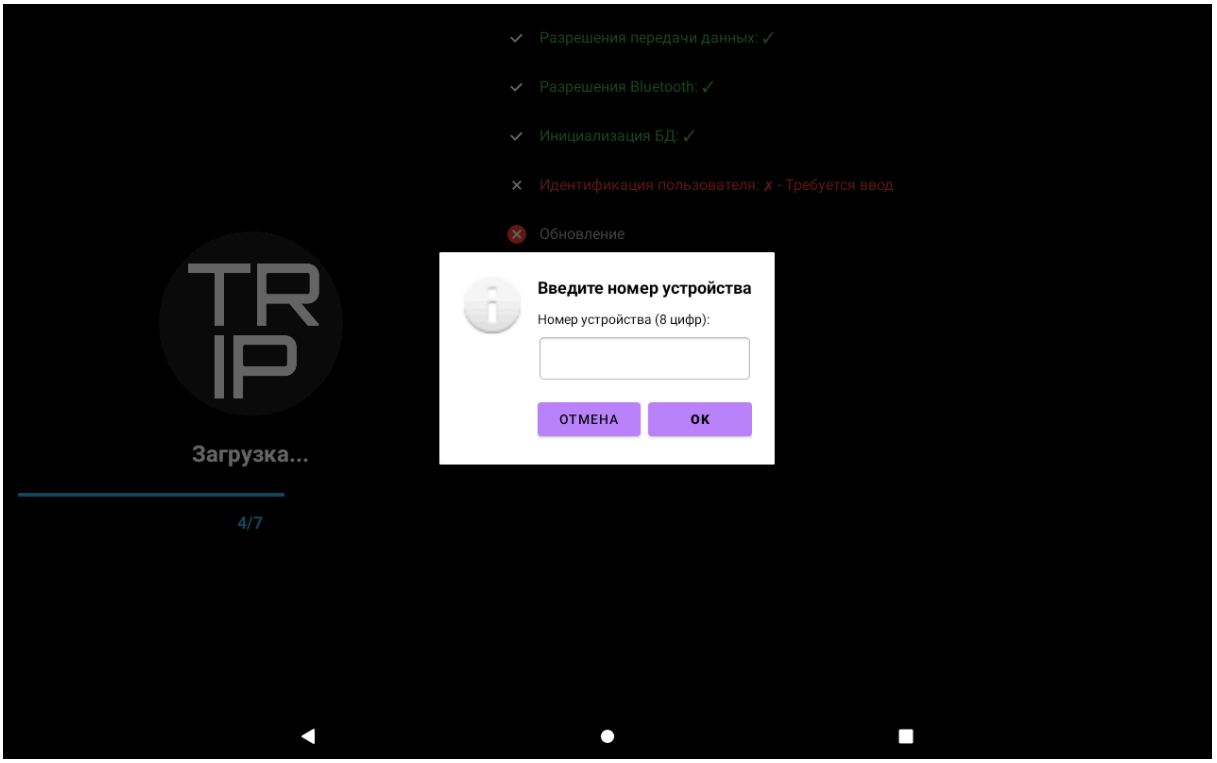


Рис. 2

Для регистрации устройства в системе необходимо ввести серийный номер устройства в диалоговом окне.

После успешного ввода серийного номера устройства происходит процесс инициализации устройства.

3. Экранная форма «Главная страница»

После получения необходимых данных с сервера пользователю отображается основная экранная форма ПО (рис. 3)

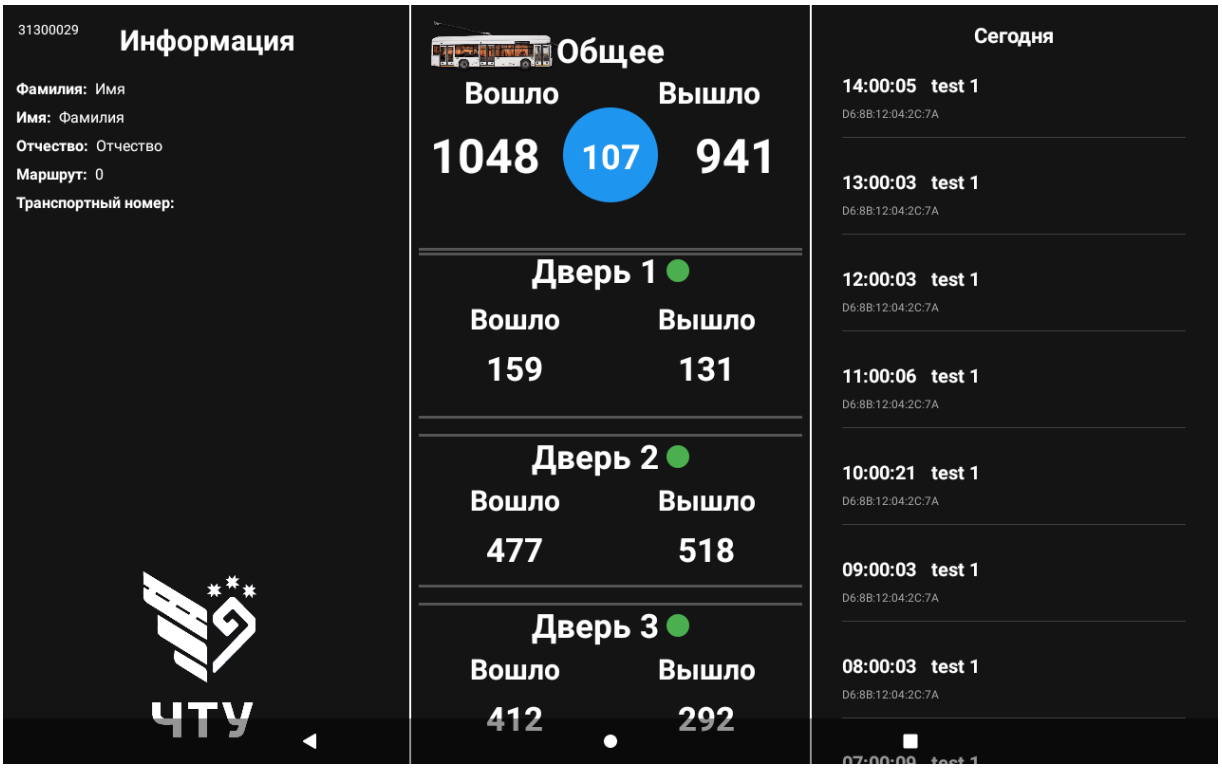


Рис. 3

Данная форма не требует интерактивных действий со стороны пользователя, функционирование ПО происходит в фоновом режиме.

Процесс завершения работы ПО

Для завершения работы ПО пользователю необходимо остановить приложение через меню настроек системы Android.

Контакты
e-mail: ivanov@etk21.ru