

1. Функциональные характеристики

1.1. Цели и назначение

Специализированное программное обеспечение «Универсальный контроллер для платных дорог FLYTOLL» представляет собой набор модулей, которые служат для построения решений для платных дорог в режимах барьерных и безбарьерных пунктов взимания платы.

1.2. Ключевые функции

- реализация логики процесса взимания платы в рамках барьерного пункта взимания платы;
- реализация логики процесса взимания платы в рамках безбарьерного пункта взимания платы;
- взаимодействие с программно-аппаратными средствами идентификации на основе технологии DSRC;
- взаимодействие с программно-аппаратными средствами идентификации на основе технологии RFID;
- взаимодействие с программно-аппаратными средствами классификации транспортных средств;
- формирование фото и видео данных проездов транспортных средств через пункты взимания платы;
- назначение тарифа за проезд исходя из заранее запрограммированных критериев присвоения классов транспортных средств;
- формирование итоговой транзакции проезда для дальнейшего учёта в системе коммерческого управления.