

ООО "СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ТРАНСТЕЛЕМАТИКА"

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОПЛАТЫ УСЛУГ
ПЕРЕВОЗКИ НА ГОРОДСКОМ ПАССАЖИРСКОМ ТРАНСПОРТЕ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ ВАЛИДАТОРАМИ**

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК ПО**

Москва, 2022г.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Программное обеспечение системы управления валидаторами предназначено для управления работой стационарного оборудования оплаты проезда, расположенного в салоне транспортного средства.

Программное обеспечение обеспечивает следующие функциональные возможности:

- Синхронизация работы всех валидаторов на транспортном средстве (обеспечение единства маршрутной, нормативно-справочной информации, программного обеспечения, статуса работы, времени);
- Хранение и передача пассажирских транзакций на сервер обработки данных предприятия-перевозчика;
- Применение маршрутной информации по информации с технологических карт или при получении маршрутной информации от прочего бортового оборудования (консоль водителя);
- Загрузка и применение нормативно-справочной информации, полученной от сервера обработки данных предприятия-перевозчика
- Загрузка и применение обновлений ПО для стационарного и оборудования оплаты проезда;
- Формирование и передача логов о работе оборудования на сервер обработки данных предприятия-перевозчика;
- Информационное взаимодействие с ручным устройством кондуктора-контролера;
- Настройка основных параметров работы оборудования с помощью конфигурационных файлах устройства.