

ООО "СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ТРАНСТЕЛЕМАТИКА"

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ ПРИЕМА ОПЛАТЫ ПРОЕЗДА С
ПОМОЩЬЮ БЕСКОНТАКТНЫХ БАНКОВСКИХ
КАРТ**

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК ПО**

Москва, 2024г.

Описание функциональных характеристик

Полное наименование: «Программное обеспечение для приема оплаты проезда с помощью бесконтактных банковских карт».

Сокращенное наименование: ПО для приема оплаты проезда с помощью ББК (далее по тексту – Программа).

Программа реализуется с целью функционирования на валидаторе находящемся в наземном городском пассажирском транспорте (автобус, троллейбус, трамвай, электробус и др.) для предоставления пассажирам выбора средств оплаты проезда.

Программа предназначена для реализации на валидаторе функций оплаты проезда с помощью бесконтактных банковских карт.

Программа обеспечивает выполнение следующих функций:

- Оплата проезда с помощью бесконтактных банковских карт
- Информирование пассажира о результатах оплаты, отображая информацию на экране
- Проверка применимости банковских карт с бесконтактным интерфейсом
- Регистрация, хранения и передача данных валидации в центр обработки
- Обеспечение безопасности при формировании пассажирских транзакций
- Получение состояния, установка параметров, открытие смены, закрытие смены, проведение транзакции, подтверждение (отмена) транзакции, переход в сервисный режим.