

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОПЛАТЫ ПРОЕЗДА

**СОВРЕМЕННЫЙ
ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
ПАССАЖИРСКОГО
ТРАНСПОРТА**



www.tps01.ru

termprserv@gmail.com

+7 812 244-71-50

+7 499 674-75-86

Что это такое



Программно-
аппаратная платформа
для **автоматизации**
работы общественного
транспорта



Основные функции



Автоматизация
учета сбора
выручки



Безналичная
оплата проезда



Выпуск и продажа
электронных
билетов



Позволяет



Увеличить доходы



Уменьшить расходы

Для кого предназначена



Для администраций
и бюджета



Для транспортных
предприятий



Для пассажиров

Преимущества



Для администраций
и бюджета



ИНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЯ и
регулирования пассажирских перевозок



ЦЕЛЕВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ бюджетных
дотаций на основе **фактических** данных



УВЕЛИЧЕНИЕ налоговых поступлений



ПОВЫШЕНИЕ качества транспортного
обслуживания населения

Преимущества



Для транспортных
предприятий



ФАКТИЧЕСКИЙ УЧЕТ поездок,
совершаемых льготниками



ПОВЫШЕНИЕ собираемости выручки (за
счет автоматизации, минимизации «человеческого
фактора», ввода prepaid **электронных
билетов**)



ПРЕИМУЩЕСТВО перед
недобросовестными конкурентами



ПОВЫШЕНИЕ привлекательности своих
услуг (электронные билеты, тарифные планы,
безналичная оплата → привлечение и удержание
пассажиров)

Преимущества



Для пассажиров



Выше рентабельность транспорта – **выше** качество обслуживания



ЭКОНОМИЯ на проезде за счет **выгодных** тарифов



УДОБНЫЕ способы оплаты



ПРОСТОЕ приобретение проездных билетов (быстро и без очередей)

Возможности

Поддержка различных способов оплаты проезда



Наличные деньги



Банковские карты



Apple Pay Google Pay

Использование современных носителей электронных билетов



Льготные карты



Транспортные карты



Банковские карты



Мобильные устройства

Различные виды электронных билетов



Безлимитный



На количество поездок



«Кошелек»



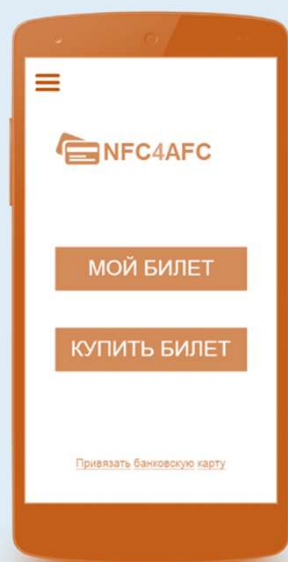
Зональный



Пересадочный
и др.

Технология NFC4AFC

Для смартфонов с NFC



РЕШЕНИЕ 2-в-1: виртуальный пункт продажи электронных билетов и виртуальная карта в одном устройстве



НЕ ТРЕБУЕТСЯ приобретать транспортную карту



НЕ НУЖНО менять SIM-карту



ПРИЛОЖЕНИЕ скачивается пассажиром из магазина приложений



ЭКОНОМИЯ на закупке транспортных карт, содержании точек продаж и пополнения

Технология QR4AFC

Для смартфонов без NFC



РЕШЕНИЕ 2-в-1: виртуальный пункт продажи электронных билетов и электронный **QR-билет** в одном устройстве



НЕ ТРЕБУЕТСЯ приобретать транспортную карту



ПРИЛОЖЕНИЕ скачивается пассажиром из магазина приложений



ЭКОНОМИЯ на закупке транспортных карт, содержании точек продаж и пополнения

Соответствие 54-ФЗ

С **01.07.2019** прием платежей в транспортных средствах должен быть **фискализирован**



Устройства системы **соответствуют** требованиям 54-ФЗ



Возможна **модернизация** действующей инфраструктуры на предмет соответствия требованиям 54-ФЗ



Это поможет существенно **снизить затраты** на приобретение ККТ



Комплексное решение (ККТ+ФН+ОФД)

Особенности

Поддержка различных схем обслуживания пассажиров



«Кондукторная»



«Водительская»



«Бескондукторная»

Онлайн-продажа и пополнение электронных билетов



Через Web-сайт



Через мобильное приложение



Экономия на платежных терминалах и пунктах продажи билетов



Поддержка современных открытых стандартов безопасности



Соответствие ГОСТ Р ИСО/МЭК 14443-4



Устойчивое ко «взломам» шифрование



Не используется устаревший Mifare Classic или Mifare Plus (SL1) в силу их «взламываемости»

Варианты использования



Облачная система



Для проектов любого масштаба



Не требуется приобретать серверное обслуживание и нанимать персонал



Круглосуточная поддержка



Фиксированная стоимость обслуживания



На собственном сервере



Для крупных проектов

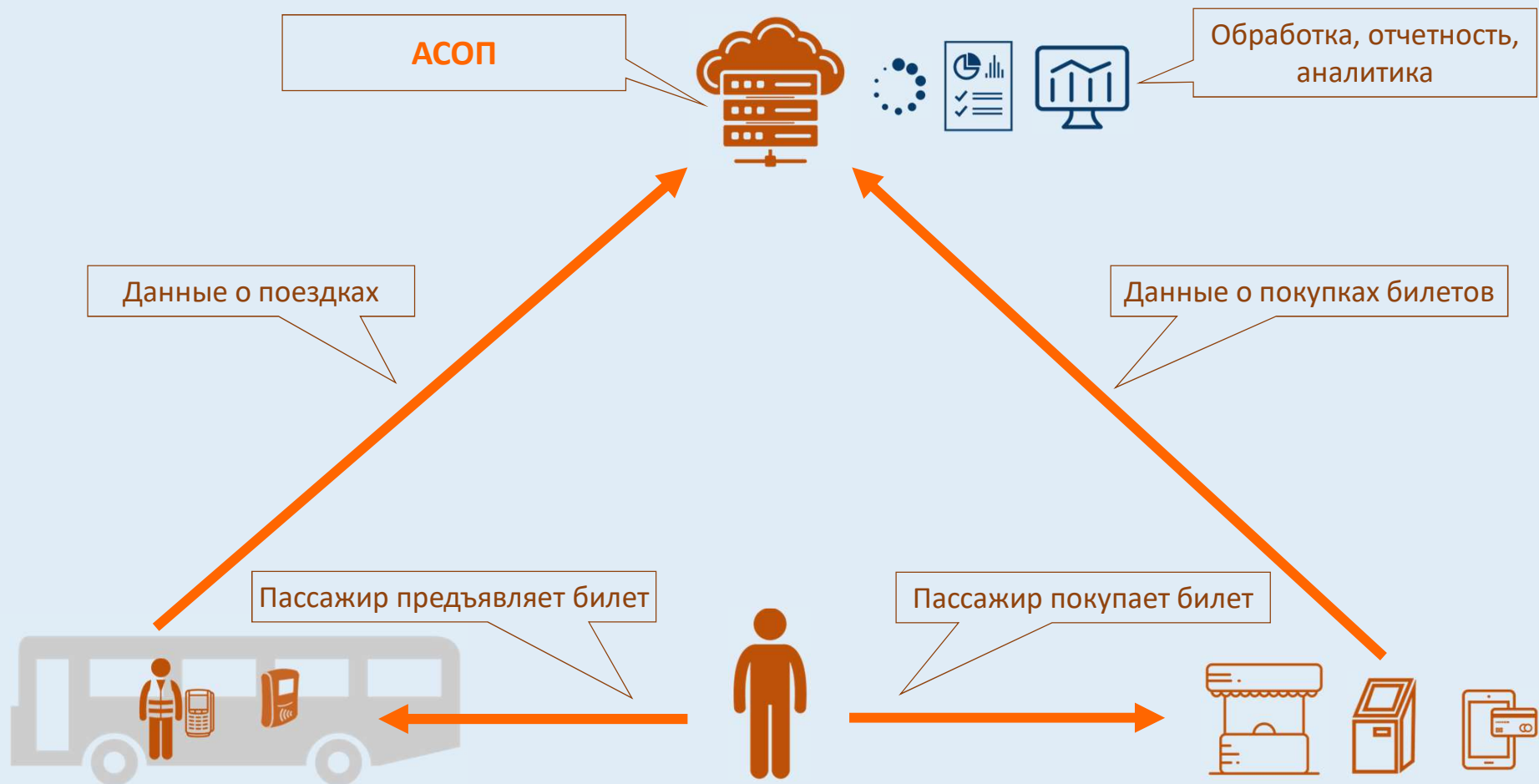


Требуется серверное оборудование и обслуживающий персонал



Техническая поддержка по отдельному договору

Как устроена система (технически)



Как устроена система (организационно)



Дополнительные возможности



Интеграция с социальными сервисами
(школьное питание, адресная социальная помощь)



Интеграция с городскими сервисами
(диспетчеризация транспорта, городское парковочное пространство, велопрокат)



Интеграция с банками, платежными сетями
и системами

Что мы предлагаем



Оптимальное решение под конкретные требования заказчика



Поставка **всех** компонентов системы



Разработка **документации** для эффективного использования системы (нормативной, технической, финансовой)

Эффект от использования

до 15%

Сокращение **издержек** на
изготовление и
распространение билетов



до 15%

Рост **выручки** за счет
автоматизации и
использования
электронных билетов



до 30%

Экономия **бюджета** на
субсидирование
общественного транспорта



Свяжитесь с нами

Тел.: +7 (499) 674-75-86
+7 (812) 244-71-50

E-mail: termprserv@gmail.com
www.tps01.ru

Поможем
Проконсультируем
Рассчитаем
Внедрим

