

Информационное письмо.

В течение 2019 - 2021 годов на территории РФ реализуются изменения Ф3-54 «О применении контрольно-кассовой техники». Данным Законом предусматривается внедрение онлайн кассовых решений для всех расчётов в общественном транспорте.

Для оплаты проезда в общественном транспорте предлагаем установить на предприятиях общественного транспорта надёжную и современную **автоматизированную систему оплаты проезда пассажирами (АСОП)**, которая успешно работает на территории России.

1. АСОП позволяет брать плату за проезд, видеть в онлайн режиме оплаты поездок, в том числе с привязкой к геопозиции, создавать отчетность по оплате проезда в разрезе различных категорий (маршруты, автобусы, кондукторы и так далее). Система дает возможность фискализировать в облаке расчеты как банковскими картами, так и наличными, оптимизировать затраты на перевозку и повысить прозрачность финансовых потоков.

Система позволяет интегрировать в свою работу устройства по подсчету пассажиропотока, видеофиксации и информированию пассажиров.

Есть опыт реализации передачи данных заинтересованным государственным структурам для мониторинга и управления процессами в области перевозок на общественном транспорте.

Наши решения будут интересны и выгодны перевозчикам, пассажирам, государственным структурам и банковскому сектору России.

2. Для реализации системы предлагаем перевозчикам **приобретение кассового оборудования**. Оптимальным решением будет являться переносной терминал MSPOS-D-Ф либо MSPOS-E-Ф, это компактная мобильная онлайн-касса со встроенным банковским терминалом и поддержкой всех видов оплаты.

Переносной терминал проводит фискализацию в облаке, что позволяет помимо удобства пользования экономить на приобретении фискальных накопителей (вместо накопителя для каждой кассы потребуется всего один или несколько для большого количества транспортных средств).

Переносной терминал служит контрольным устройством для всех типов продаж. С его помощью можно проверить действительность билетов купленных, по валидатору, мобильному приложению, транспортной и социальной картам всех типов и форм.

3. Для реализации системы предлагаем перевозчикам также приобретение и установку стационарных валидаторов. **Валидатор** – это терминал самообслуживания (устройство самостоятельной оплаты проезда бесконтактной банковской картой), устанавливается на поручнях в автобусе, подключается к облачной фискальной кассе. Оплата производится бесконтактной банковской картой и не требует участия кондуктора.

В АСОП и на переносном терминале кондуктора будет отображаться оплата, проведенная любым способом, в том числе на валидаторе.

4. Для оптимизации оплаты, снижения затрат времени на обработку платежа кондуктором мы внедряем в регионах России **мобильное приложение «Стриж. Транспорт»**. Для оплаты пассажир скачивает на телефон приложение, доступное для IOS и Android, привязывает к нему банковскую карту. Далее пассажир сканирует наклеенный в транспортном средстве QR-код, и оплата списывается с привязанной карты.

Контролер с переносным терминалом может попросить пассажира предъявить

билет, и на экран приложения будет выведен QR-код, который сканируется также при помощи переносного терминала.

Приложение «Транспорт Красноярска» - успешно работает почти два года у всех перевозчиков города Красноярска. В день при помощи приложения проходит до 65 тысяч покупок билетов. Внедрение мобильного приложения позволяет повысить прозрачность расчетов, сделать проезд для пассажира комфортнее, увеличить возможности мониторинга и контроля поездок для перевозчика.

Все продажи билетов в онлайн формате отображаются в АСОП перевозчика.

Сейчас в некоторых регионах России на базе мобильного приложения «Стриж. Транспорт» проходит тестирование система льготного проезда для различных категорий пассажиров.

5. Предлагаем простое и недорогое решение для приема наличной и безналичной оплаты за проезд. **«Стриж. Кондуктор» – мобильное приложение для смартфонов** на базе Android, предназначенное для превращения смартфона в терминал оплаты проезда в транспорте. С приложением «Стриж. Кондуктор» обычный смартфон становится мобильной кассой.

Приложение умеет продавать фискальные билеты. Принимаются различные варианты оплаты: можно продать билет за наличный расчет, либо подключить банковский терминал с эквайрингом и продавать билеты по банковской карте. Можно прямо к смартфону подключить переносной принтер для печати фискальных чеков.

Приложение «Стриж. Кондуктор» позволяет работать контролеру, сканируя QR-коды купленных билетов. Можно оформлять возврат купленных билетов. В конце смены можно создать сменную ведомость, увидеть контрольную ленту.

6. Недорогой и надежный способ исполнить требования №54-ФЗ закона – использование **Бланков Строгой Отчетности (БСО)** (или по-простому билетиков) и их дальнейшая фискализация с использованием онлайн-касс. Для данного вида оплаты не требуется установка никакого оборудования на борту транспортного средства.

Диспетчер заводит ленту в личном кабинете АСОП своего предприятия с указанием информации о серии, номере первого билета и последнего на ленте. Далее билеты выдаются при выпуске ТС на маршрут с занесением данных в АСОП путем выдачи ленты в электронном виде с указанием информации о дате выдачи, транспортному средству и кондуктору. После возврата с маршрута водителя/кондуктора проданные билеты заносятся в АСОП и отправляются на фискализацию, непроданные билеты возвращаются в систему и могут быть выданы на другой маршрут снова.

Все продажи билетов по всем программным продуктам АО «Айком» отображаются в онлайн-формате в АСОП перевозчика.

С Нашими продуктами можно ознакомиться на сайтах:
Icom24.ru, общая информация по всем продуктам
Strizh24.ru, информация по Стриж. Транспорт
conductor24.ru информация по Стриж. Кондуктор

Будем рады ответить на все возникшие вопросы.

Директор
Вера Сергеевна Разоренова
+79029821090
ceo@icom24.ru

Коммерческий директор
Алексей Иванович Малахов
+79029271090
sales@icom24.ru