



**РАСЧЕТНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

Личный кабинет Оператора
транспортного проекта
ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК



Оглавление

Функциональные характеристики программного обеспечения	2
Раздел Транзакции	2
Раздел Карантин	4
Раздел Покупки	4
Раздел Фискальные Чеки.....	5
Раздел Отчеты.....	6
Раздел Ведение НСИ.....	6
Раздел Настройки	9
Раздел Качество Данных	9





Функциональные характеристики программного обеспечения

Личный кабинет Оператора предназначен для обеспечения настроек тарификации проезда пассажиров на маршрутах регулярных перевозок общественного транспорта с различными видами тарификации, видов проездных билетов доступных для приобретения, маршрутной сети.

Система применима для транспортного оператора и расчетного центра.

Позволяет упростить выполнение следующих функций:

- Настройки и ведение нормативно-справочной информации, включающей в себя маршруты, остановки, тарифы, терминалы, данные о перевозчиках, настройки необходимые для авторизации транзакций по безналичной оплате;
- Возможность просмотра отчетов о совершенных оплатах проезда и приобретенных билетах;
- Настройки вариантов абонементов и сроков их продаж;
- Настройки правил повторного проведения транзакций, в случаях первичного неуспешного списания;
- Управление расписанием выгрузки реестров для расчетного центра;
- Просмотр транзакций попавших в карантин и причин их попадания в него;
- Управление пользователями и ролями пользователей с предоставлением доступа в различные разделы и действия с ними в зависимости от назначенной роли;

Раздел Транзакции

Обеспечивает возможность просмотра, фильтрации, выгрузки данных о произведенных через систему транзакций оплаты проезда.

Доступна настройка отображения результатов поиска транзакций, путем выбора необходимых колонок из списка доступных колонок:

- Время регистрации на терминале
- Код мерчанта SV
- Проведено в
- Номер смены





- Номер операции
- Номер карты
- ID карты
- Платёжное средство
- Платёжная система
- Сумма терминала (руб.)
- Сумма платежа (руб.)
- Номер терминала
- Статус
- В долг
- Регион
- Название компании
- Эмитент
- Страна
- Сумма льготы (руб.)
- Тип проездного
- Название льготы
- Время изменения статуса
- Egn
- RRN
- Номер маршрута
- Номер рейса
- ФИО водителя
- Тариф
- Остановка входа
- Остановка выхода
- ID транзакции
- БИН
- Код транспортной льготы
- Код социальной льготы
- Номер попытки
- Дата следующей попытки
- Тип ТС
- ГРЗ
- Бортовой номер
- ТС зарегистрирован
- Номер ТС с терминала
- Пересадочный тариф
- Промоакция
- Тип тарифа
- Срок действия
- Код ответа
- Корпоративная карта
- Юридическое лицо
- ID правила пересадки Тройки





- Время пересадки Тройки
- Наименование пересадки Тройки
- Тип терминала

А так же открыть детальную информацию по конкретной транзакции в отдельном окне.

Выгрузка содержит все транзакции, отображаемые в таблице (на всех страницах) в момент её формирования.

Раздел Карантин

Данный раздел обеспечивает возможность просмотра транзакций, которые находятся в карантине (по причинам некорректных данных и/или нарушении правил платежных систем). По каждой транзакции есть возможность просмотреть детально саму пришедшую транзакцию, и полный текст причины, по которой она попала в карантин. А так же произвести корректировки для вывода ее из карантина, ее отклонение или отправку в транспортный процессинг без изменений.

Раздел Покупки

Предоставляет возможность просмотра осуществленных покупок, их фильтрацию и выгрузку.

Доступна настройка отображения результатов поиска покупок, путем выбора необходимых колонок из списка доступных колонок:

- ID
- Время транзакции
- Название проездного
- Регион
- Владелец проездного
- Статус
- Стоимость
- ID карты
- Номер карты
- Платёжная система





- Эмитент
- Страна
- ID покупки в ЛКП
- ID счёта в АШ
- ID заказа эквайера
- ID транзакции агента
- БИН
- Источник
- Название льготы
- Тип операции

Выгрузка содержит все покупки, отображаемые в таблице (на всех страницах) в момент её формирования.

Раздел Фискальные Чеки

Предоставляет возможность просмотра осуществленных покупок, их фильтрацию, а так же создание чека коррекции.

Доступна настройка отображения результатов поиска фискальных чеков, путем выбора необходимых колонок из списка доступных колонок:

- Время создания
- Время регистрации в ФНС
- ID документа
- ID транзакции
- ID трансфера
- ID ручной коррекции
- Название компании
- Статус
- Статус в кассе
- Тип операции
- Тип источника документа
- Код ответа
- ФПД
- Индекс документа
- ФД
- Номер смены ФН
- ID карты
- Чек





- Сайт ФНС
- Фискальный оператор

Раздел Отчеты

Представляет из себя раздел позволяющий выбирать те или иные отчеты из системы, согласно правам пользователя. Имеет три подраздела : Ежедневный отчет, Ежедневный фискальный отчет и Общие для всех.

Ежедневный отчет – представляет из себя отчет с группировкой по дням, и задаваемыми параметрам (Дата и Тип Даты)

Ежедневный фискальный отчет - представляет из себя отчет по фискализированным транзакциям с группировкой по дням, и задаваемыми параметрам (Дата, Тип Даты, Название Компании, Тип Документа)

Общие для всех – подраздел содержит набор стандартизированных отчетов по умолчанию. Задаваемые для выборки параметры зависят от конкретного отчета и задаются индивидуально. Доступ к тем или иным отчетам определяется в зависимости от прав пользователя.

Раздел Ведение НСИ

Раздел Ведение НСИ (нормативно-справочной информации) включает в себя следующие справочники:

- перевозчики - содержит сведения о транспортных компаниях;
- остановки - содержит сведения об остановках;
- маршруты - содержит сведения о маршрутах;
- мерчанты Е-Сom - учётная запись перевозчика в банке, используемая для проведения платежей в Е-Сom;
- терминалы SmartVista - содержит сведения о терминалах транспортных компаний, зарегистрированных в SmartVista;
- системы - содержит сведения о группах транспортных компаний;
- терминалы - содержит сведения о физических терминалах транспортных компаний, зарегистрированных в системе;
- пользователи - содержит сведения об учётных записях пользователей;
- проездные - содержит сведения о действующих проездных билетах;
- фискальные операторы - содержит сведения об операторах фискальных данных, осуществляющих их обработку;
- виртуальные кассы - содержит информацию о виртуальных кассах;





- карты - содержит информацию о транспортных картах и банковских;
- транспортные средства - содержит информацию о транспортных средствах, используемых перевозчиками для оказания услуг по перевозке пассажиров;
- пересадочные тарифы - содержит информацию о пересадочных тарифах;
- белые списки - содержит информацию о картах, находящихся в "белых списках" транспортных компаний и групп транспортных компаний;
- услуги АСКП - содержит информацию о видах проездных билетов, полученную из справочника услуг городских, региональных и федеральных автоматизированных систем контроля проезда (АСКП).
- настройки долга - содержит информацию о сроках автоматического вывода карт из стоп-листов с сохранением долга.

Записи в справочнике "Перевозчики" используются для создания записей в остальных справочниках. Если записи перевозчика нет в данном справочнике, то для него нельзя определить остановки, маршруты, терминалы и т.д.

Записи в справочнике "Остановки" используются для создания записей в справочнике "Маршруты", если какой-либо остановки нет в данном справочнике, то её нельзя включить в маршрут.

Записи из справочника "Маршруты" впоследствии отображаются в терминале, если какой-либо маршрут отсутствует, то его нельзя выбрать в терминале для оплаты проезда.

Записи в справочнике "Мерчанты E-Com" используются для создания связки "терминал-мерчант", если указать неверные данные мерчанта и привязать его к терминалу, то транзакции, поступающие с данного терминала, не будут проводиться через E-Com.

Записи в справочнике "Терминалы SmartVista" используются для трансляции данных об оплате в шлюз SmartVista, если для записи терминала определена неверная запись терминала SmartVista, то платежи также не будут проходить.

Записи в справочнике "Системы" используются при создании записей в справочнике "Перевозчики" для определения принадлежности транспортной компании к группе компаний, а также для обеспечения возможности учёта проезда по транспортным картам.

Записи в справочнике "Терминалы" используются для получения данных об оплате с терминалов, если записи терминала нет в справочнике, то оплата не пройдёт.

Каждая запись в справочнике "Пользователи" соответствует учётной записи пользователя личного кабинета, агента продаж, водителя или кассира.





Записи в справочнике "Проездные" используются для предоставления сведений об условиях действия и стоимости проездных билетов в Личный Кабинет Пассажира и обеспечения возможности их последующего приобретения.

Записи в справочнике "Фискальные операторы" используются для создания связки "виртуальная касса - фискальный оператор", если привязать неверного фискального оператора к виртуальной кассе, то транзакции, поступающие с данной кассы, будут проводиться без формирования фискального чека.

Записи в справочнике "Виртуальные кассы" используются при редактировании записей в справочнике "Перевозчики" для обеспечения возможности фискализации транзакций, поступающих с виртуальных касс, а также формирования фискальных чеков.

Записи в справочнике "Карты" отражают информацию о транспортных картах, выпускаемых транспортными компаниями, а также о банковских картах, используемых для оплаты проезда.

Записи из справочника "Транспортные средства" впоследствии отображаются на терминале, если сведения о транспортном средстве отсутствуют в справочнике, то его нельзя выбрать на терминале при открытии смены водителем.

Записи из справочника "Пересадочные тарифы" передаются на терминалы в целях обеспечения возможности проезда на нескольких транспортных средствах на одном маршруте.

Записи из справочника "Белые списки" передаются на терминалы в целях обеспечения возможности использования неизрасходованного лимита поездок проездного на ранее заблокированной карте.

Записи из справочника "Услуги АСКП" передаются на терминалы в целях обеспечения возможности учёта оплаты проезда по тарифу абонементов, действующих в других АСКП.

Записи из справочника "Настройки долга" впоследствии используются для автоматического вывода карт из стоп-листа системы (группы компаний) или региона по истечению заданного промежутка времени с сохранением долга.

Записи из справочника "Промо Акции" используются для настройки и проведения различных промо акций, позволяющих снижать стоимость оплаты проезда на фискированные суммы или % согласно правилам и условиям проведения акции.

Записи из справочника "Реестры НКО" позволяют для определенных регионов и реестров производить сдвиг от времени начала



формирования реестров для расчетных центров на интервал времени необходимый для учета часового пояса.



Раздел Настройки

Включает в себя общесистемные настройки по следующим функциональностям:

Правила выбора шлюза – настройка для определения в какой платежный шлюз должна быть отправлена транзакция

Правила при получении ответа от шлюза – настройка поведения системы при получении определенных кодов ответа от шлюза при отправке транзакции в него.

Расписание попыток проведения транзакций – настройка частоты попыток авторизации транзакции согласно правилам платежной системы.

Раздел Качество Данных

Системный раздел, позволяющий настроить и просматривать результаты сверок записей взаимосвязанных таблиц, в которых их число должно совпадать. Позволяет отслеживать наличие расхождений в системе.

