

Инструкция по настройке и интеграции с ПТК АЗС системы Loymax по протоколу версии 3.2.

В ПТК АЗС реализована поддержка системы Loymax по протоколу версии 3.2.

Выполнена интеграция с модулем Loymax Loyalty - процессингом скидков и бонусов.

Процессинг системы Loymax обеспечивает обработку информации при проведении покупок. Основные процессы, которые совершает процессинг - это расчет прямых скидков, расчет и начисление бонусов, списание бонусов. Процессинг может обрабатывать операции как в онлайн, так и в офлайн режиме.

Карты ПроцентКарт используются только для идентификации клиента и предоставления скидков или начисления бонусов системы **Loymax**.

1. Настройки для работы с системой Loymax.

1.1. На компьютере должна быть установлена программа ПТК АЗС-Сервер (версии 12.29 или выше). На компьютере, где установлена программа ПТК АЗС-Сервер наличие библиотеки c:\dex\Loymax.dll .

1.2. Запустить программу конфигурации (AZSConfig.exe)



Выбрать «Сервис-Служба» и нажать «Ввод» .

1.3. В программе конфигурации (ПТК АЗС Конфигурация) создайте объект “Терминал” , нажав кнопку «Терминал» в правой верхней части окна «ПТК АЗС Графический конфигуратор» . На экране появится окно «Настройки терминала», в котором выберите в поле «Тип терминала» - “**Loymax**” и нажмите “Применить”. Созданный, объект “Терминал” подключите на любой не существующий Сом порт к объекту «Компьютер» (т.е. нажатой правой кнопкой мыши соедините точку связи (треугольник) на объекте “Терминал”, с точкой связи (квадратом), на объекте «Компьютер» (рис.1).

1.4. Так как отпуск будет производиться с использованием карт ПроцентКарт, то должен быть создан объект терминал ПроцентКарт и подключен к объекту Компьютер.

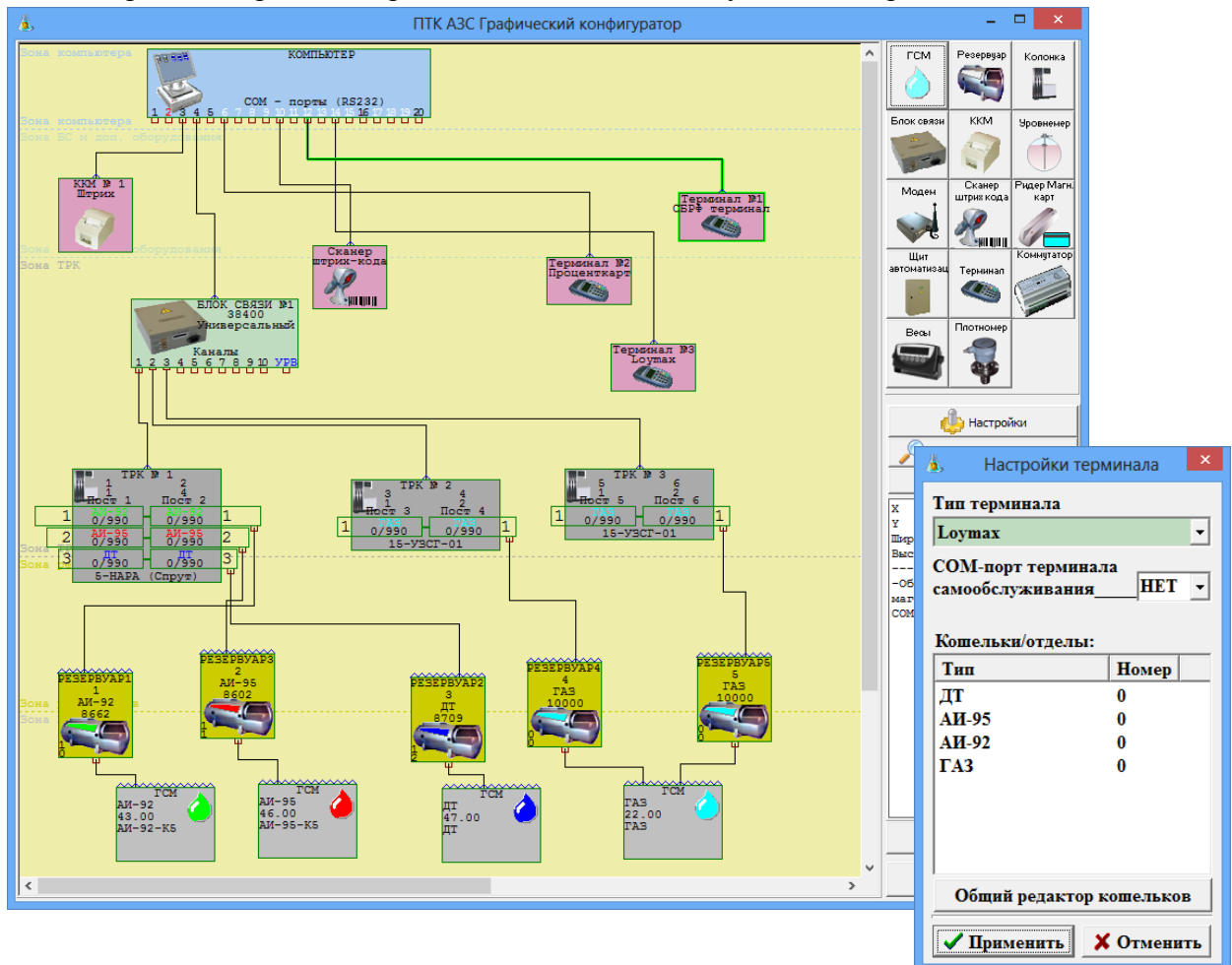


Рис.1

1.5. В окне «Общий список настроенных скидков» (меню «Скидки») создайте 2 терминальные скидки для вида оплаты «Наличный» и для «Банковские карты» (выбрав из списка для обеих скидков терминал Loymax), нажмите «Применить» (рис.2, рис.3). Созданные скидки навесьте на виды оплаты «Наличный» и «Банковские карты (Платежный терминал)» (рис.3). Для отпуска до заполнения поставьте настройку «Разрешить назначать скидку перед пробитием чека при отпуске «до полного» (в конце отлива)» и нажмите «Применить» (рис.4).

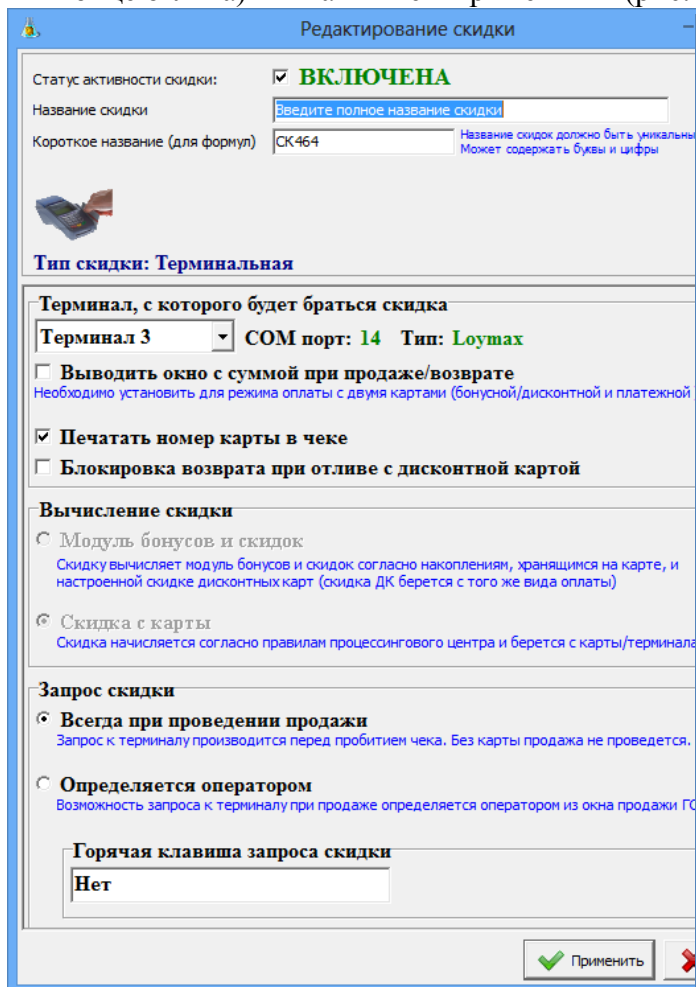


Рис.2

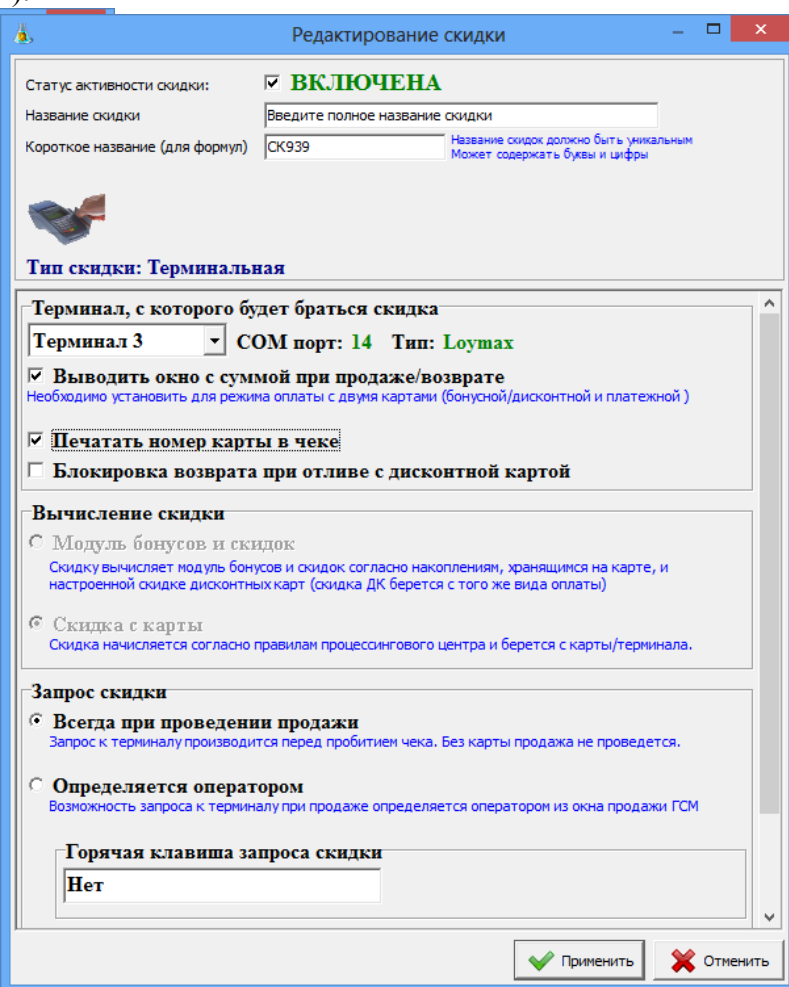


Рис.3

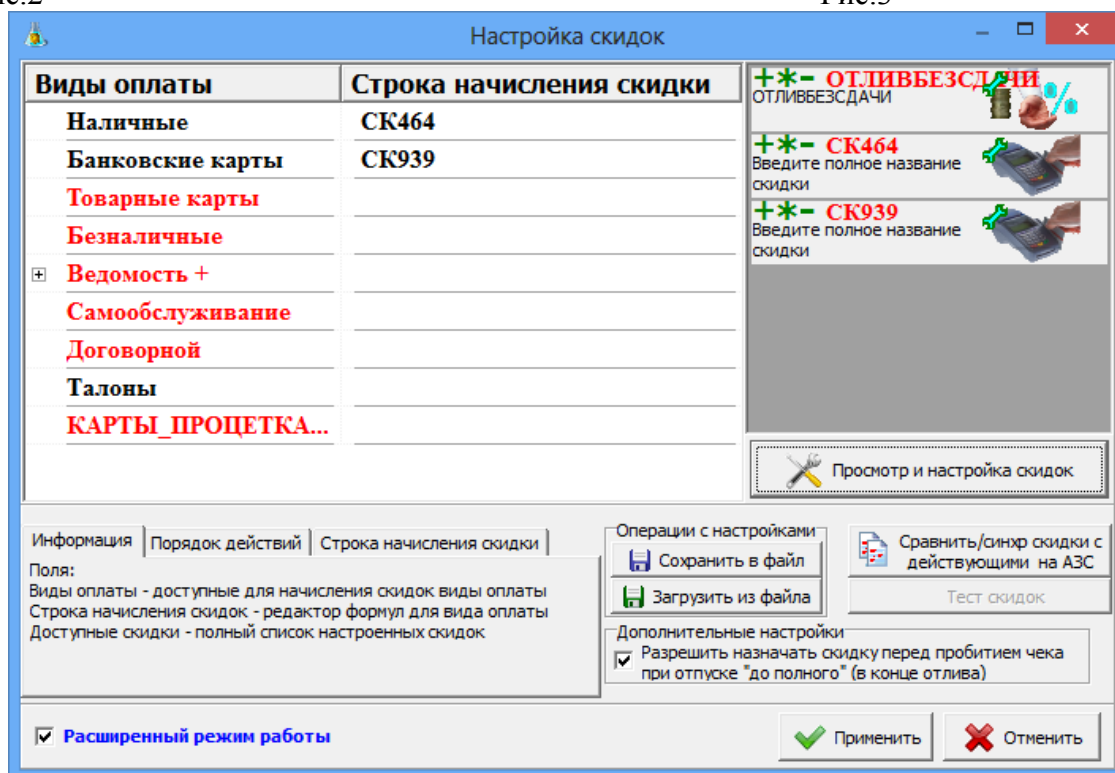


Рис.4

1.6. Настройте (создайте) виды оплаты для продажи товаров со скидкой Loymax (меню МАГАЗИН\Виды оплаты и автоматические скидки) - "ЛНР" и, например, "СБРФ ЛНР", включите

настройку «Использовать скидку, навешенную на этот вид оплаты» для видов оплаты "ЛНР" и "СБРФ ЛНР", совместите эти виды оплаты с видами оплаты для продажи ГСМ со скидкой Loymax .



1.7. Запустите программу оператора (AZSServer.exe)

1.8. Выберите «Сервис-Служба» и нажмите «Ввод». В открывшемся окне, в меню «Ридер», будет подменю «Информация по карте «Loymax»» и «Настройки драйвера «Loymax»» (рис.5).

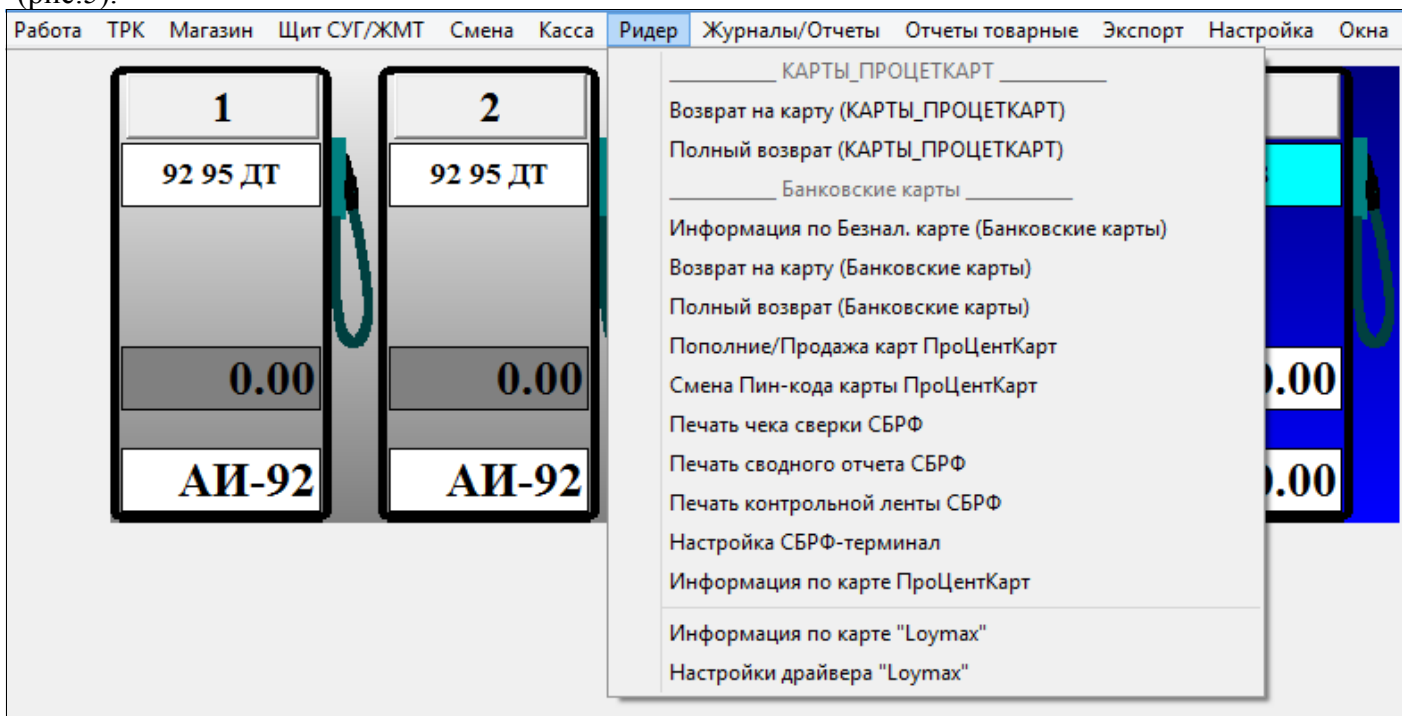




Рис.5

Выберите меню «Настройки драйвера «Loymax»», в открывшемся окне «Настройки\Подключение» (рис.6) необходимо задать URL, Имя пользователя (Логин), Пароль, которые предоставляет система «Loymax» (на рис.6 приведены тестовые параметры). Можно задать настройки времени ожидания ответов от сервиса Лоймакс и периодичности проверки наличия связи.

Для проверки подключения нажмите «Проверить связь». В этом же окне можно включить/отключить показ сообщения кассиру от сервиса Loymax, а так же длительность показа этого сообщения. Наличие связи с Loymax индицируется в правом нижнем углу буквой «L» в голубом квадрате , отсутствие связи - «L» в сером квадрате .

На закладке «Виды оплаты» выделите виды оплаты, для которых не будет запрашиваться скидка из «Loymax» (рис.6а).

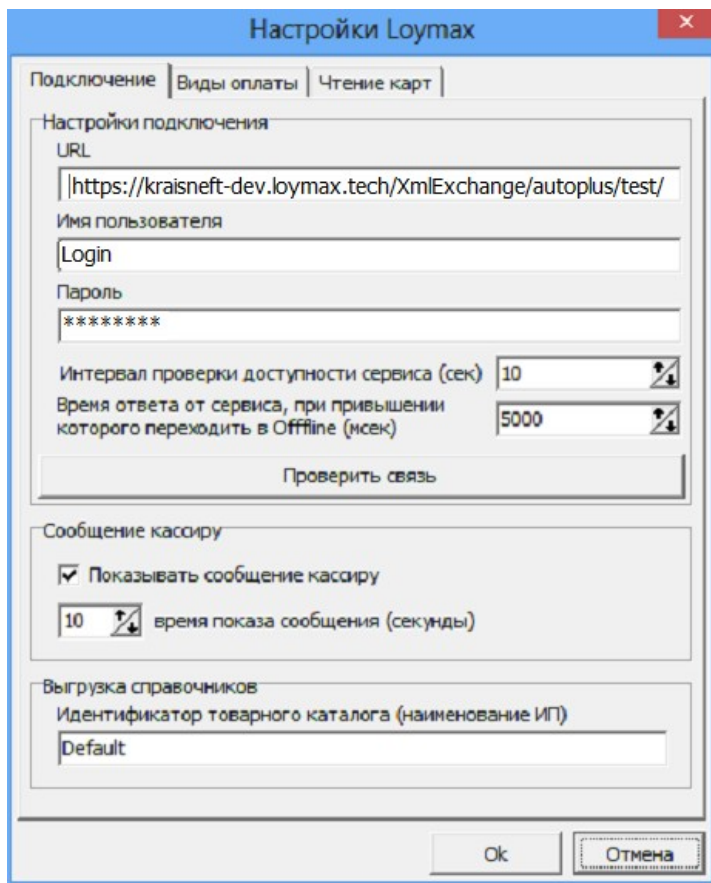


Рис.6

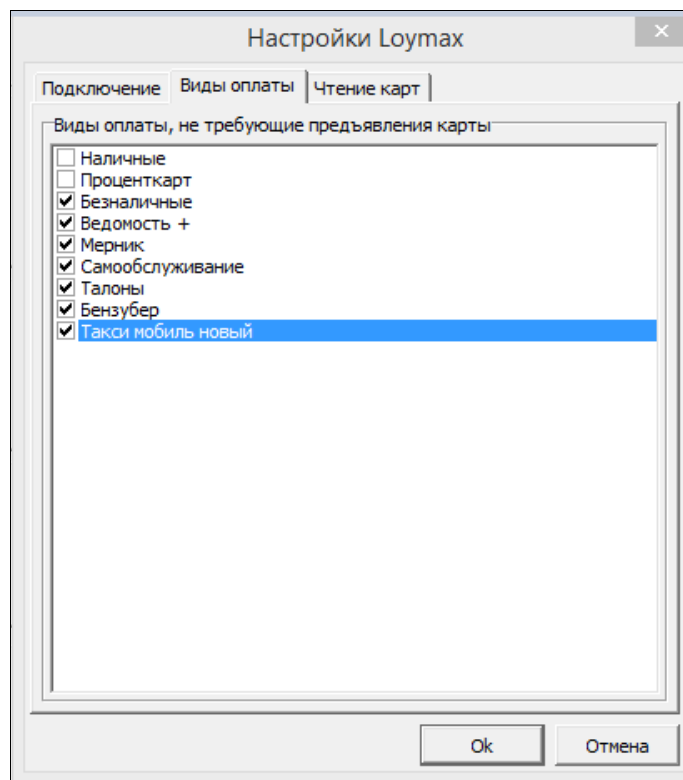


Рис.6а

На закладке «Чтение карт» можно задать параметры чтения карт (рис.6б).

Подтвердите ввод настроек нажатием на кнопку «Ок». Перезапустите ПТК АЗС для применения настроек.

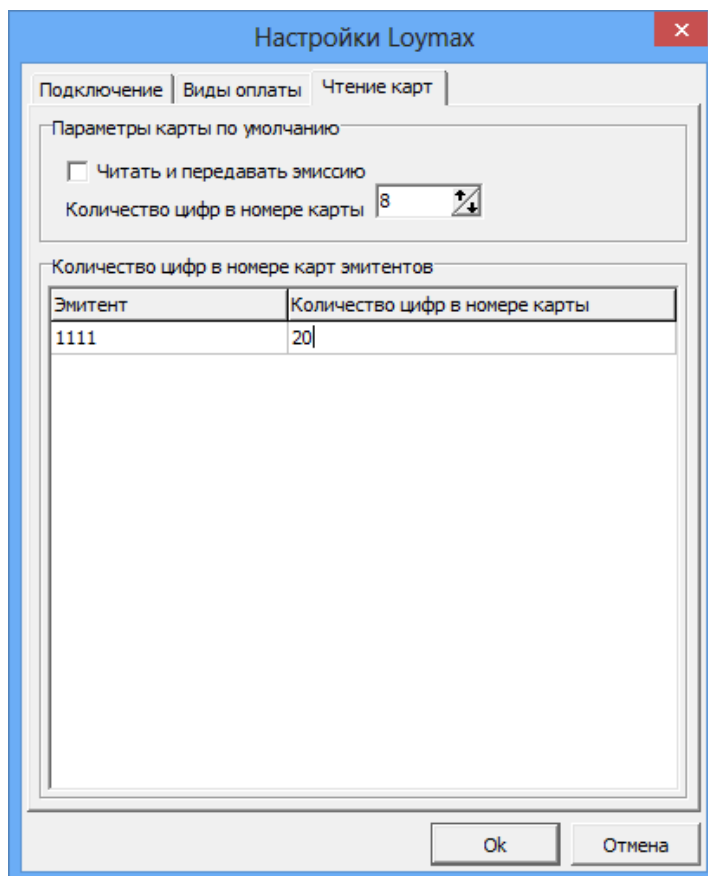


Рис.6б

1.9. Запустите в офисе программу ПТК АЗС-Офис и загрузите товарный каталог (например, Единые справочники) в систему «Loymax» (меню Магазин\Единые справочники). Для загрузки в открывшемся окне «Единые справочники» сверху выберите отдел единого справочника и нажмите

кнопку «Синхронизировать справочник» (рис.7) , далее «Ok». Появится окно «Внимание», где нажмите «Да» для подтверждения начала синхронизации.

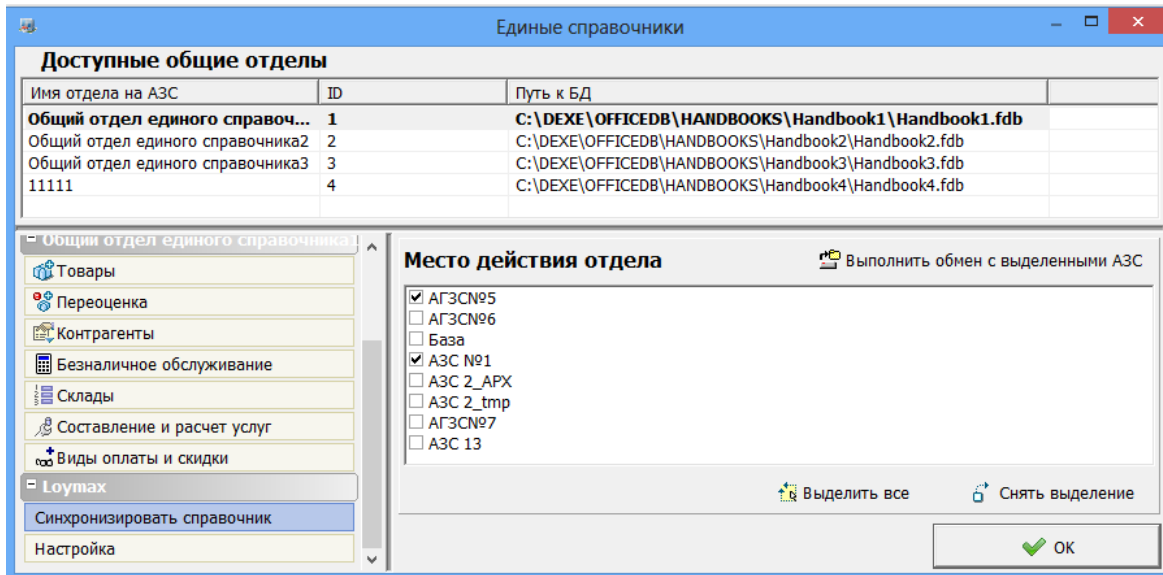


Рис.7

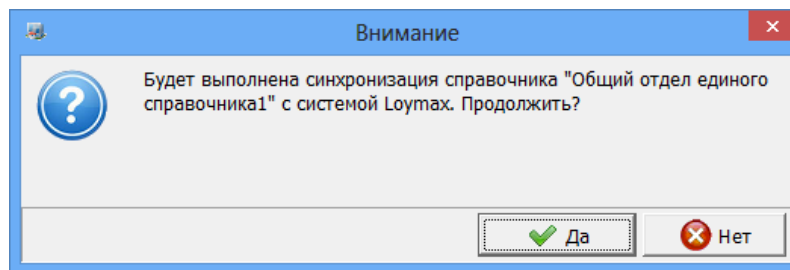


Рис.8

2. Отпуск при интеграции с модулем Loymax Loyalty - процессингом скидок и бонусов.

При продаже/возврате с Loymax (процессингом скидок и бонусов) может быть два сценария:
- с предъявлением карты Проценткарт (классический сценарий покупки Loymax;
- без предъявления карты Проценткарт (в Loymax передаётся только информация о совершённой операции).

В программе оператора ПТК АЗС в окне «Отпуск ГСМ» выберите вид оплаты «Наличный», отпуск «По литрам» («На сумму»). Задайте количество литров (или сумму) для отпуска и щелкните кнопку «Пуск». Появится окно операции с ридером, приложите к ридеру карту ПроцентКарт, дождитесь окончания операции. После успешно проведенной операции на ККМ выбьется чек, в котором будет отражена скидка **Loymax** (или начислены бонусы), в окне оператора начнется отлив ГСМ. При отпуске «До заполнения» по виду оплаты «Наличный» сначала производится отпуск топлива, затем в окне «Отпуск ГСМ» нажмите на «Выбить чек», на приглашение приложите к ридеру карту ПроцентКарт для получения скидки (или начисления бонусов) от **Loymax**. При отпуске «До заполнения» по виду оплаты «Банковские карты» сначала производится отпуск топлива, затем в окне «Отпуск ГСМ» нажмите на «Выбить чек», на приглашение приложите к ридеру сначала карту ПроцентКарт для получения скидки (или начисления бонусов) от **Loymax**, затем банковскую карту для оплаты.

При отпуске без предъявления карты ПролцентКарт после нажатия кнопки «Пуск» на экране появится сообщение (рис.9), нажмите «Да» для продолжения без предъявления карты.

Примечание. Наличие связи с Loymax индицируется в правом нижнем углу буквой «L» в голубом квадрате, отсутствие связи - «L» в сером квадрате.

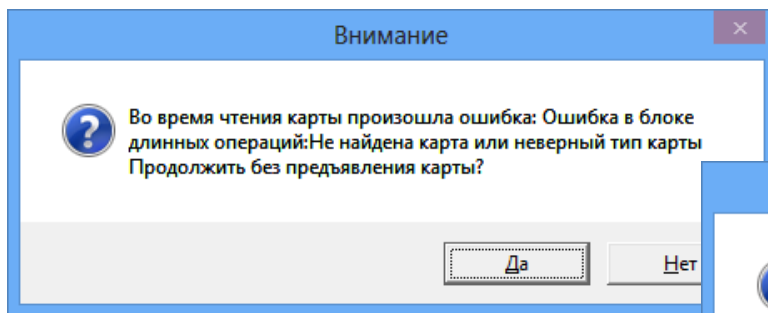


Рис.9

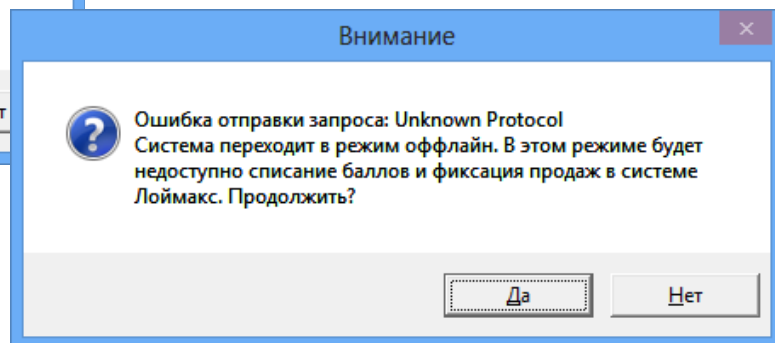


Рис.10

Внимание. Интеграция операций выдачи и замены карт ПроцентКарт в системе Лоутах не требуется. Для заправки клиента необходимо наличие интернета на АЗС. При потере связи с системой Лоутах выполняется продажа без скидок/бонусов системы Лоутах и при этом формируется отложенная транзакция для передачи в Лоутах после восстановления связи (рис.10).

Примечание. ПТК АЗС не поддерживает оплату несколькими видами оплаты (например: часть суммы наличными и часть банковской картой).

При отпуске на литры или на сумму для оформления возврата из окна «Отпуск ГСМ» нажмите кнопку «Возврат» (если отлив был не завершен, и ТРК в окне оператора была зеленого цвета).