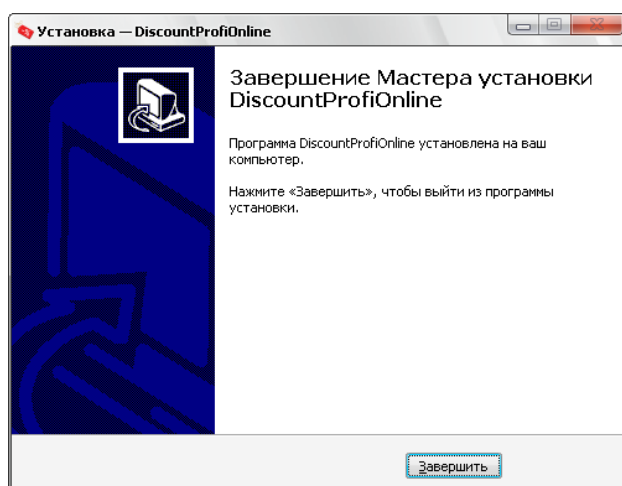
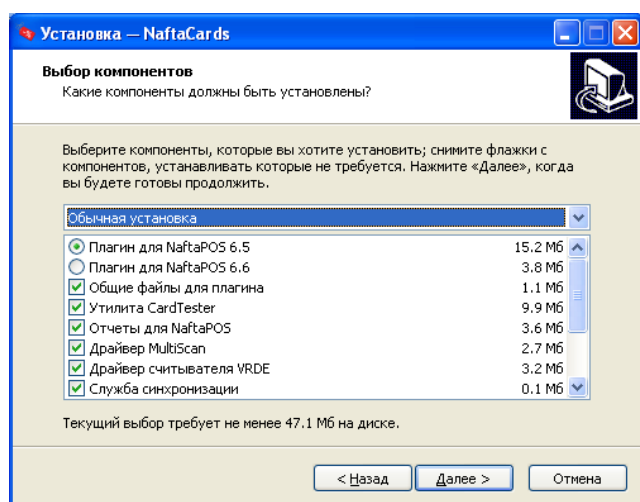
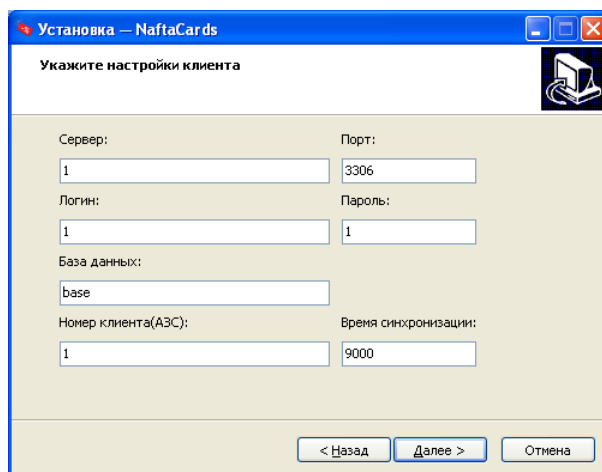
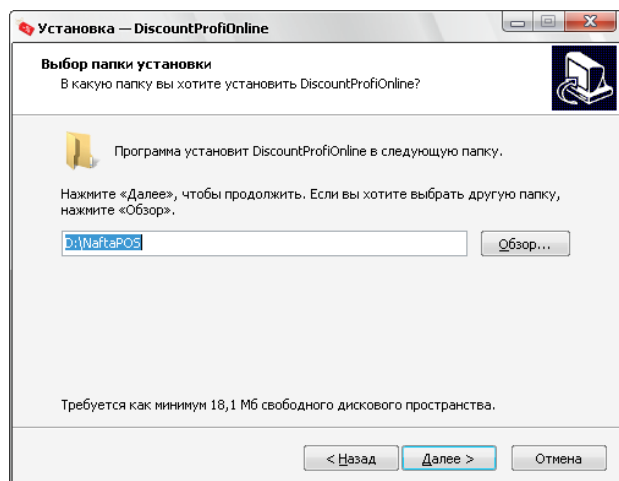
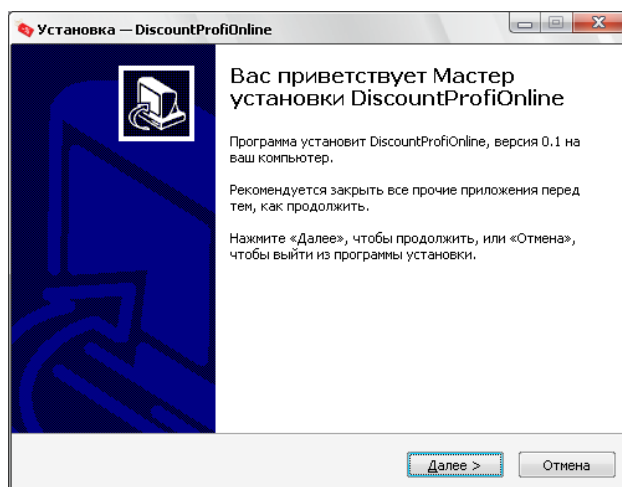
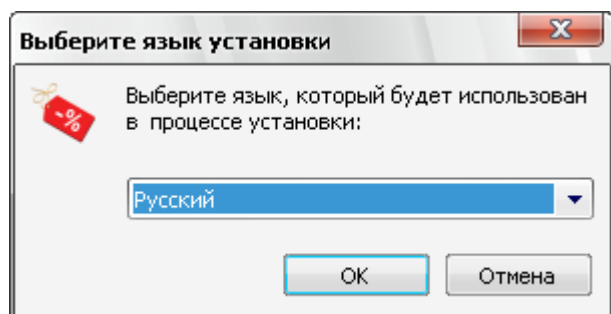


# Плагин DiscountProfiOnline в системе НафтаПОС

Плагин DiscountProfiOnline предназначен для работы с карточной системой в системе НафтаПОС.



Установка плагина производится посредством запуска дистрибутива

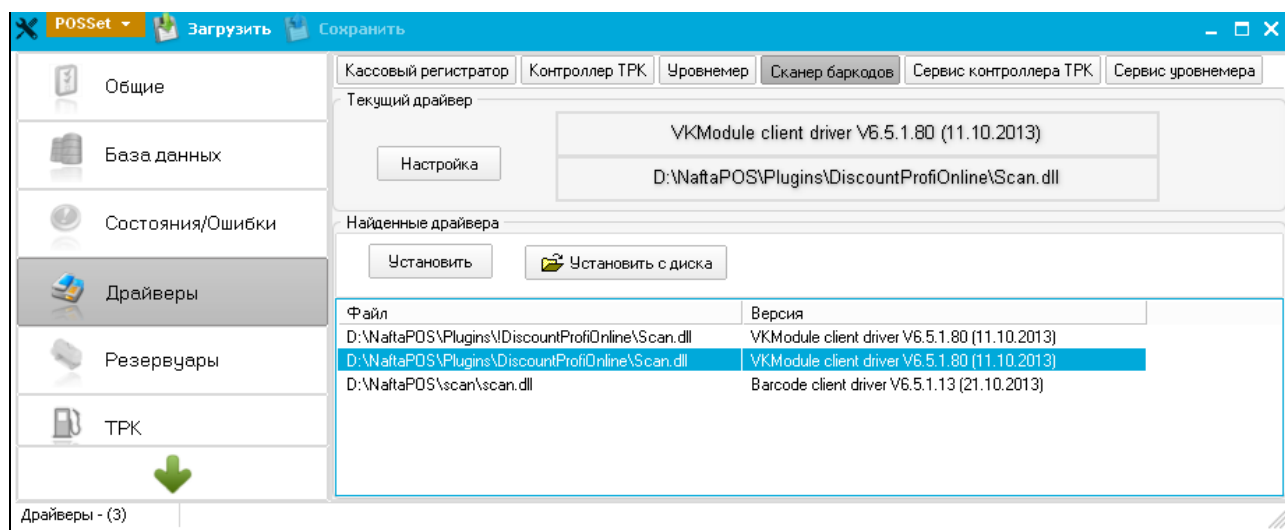


При установке необходимо ввести параметры подключения к серверу, на котором находится БД карточной системы, указать номер клиента и время синхронизации, а также указать режим установки (полная или частичное обновление.)

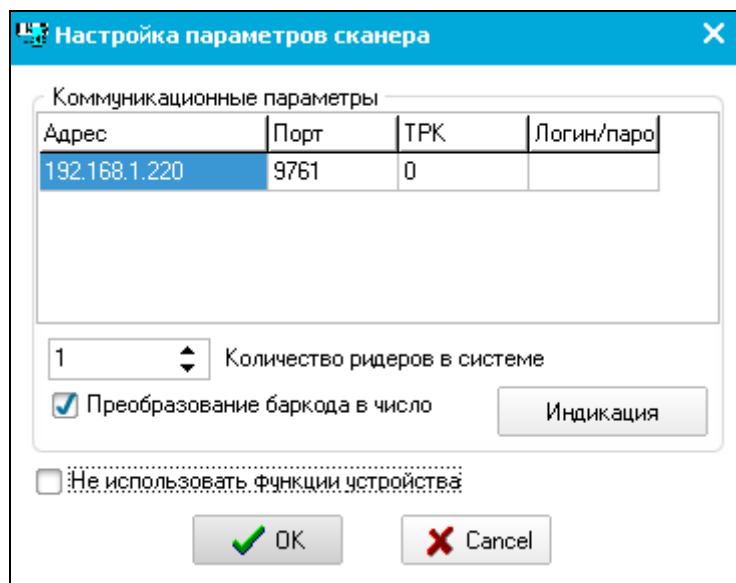
Дистрибутив при установке записывает в директорию системы НафтаПОС (директорию *Plugins\NaftaCards*) файл плагина *plugin\_nc.dll* для работы с карточной системой, а также драйвер для

работы со считывателем карт *Scan.dll*.

Для работы системы НафтаПОС с карточным считывателем необходимо установить корректно его драйвер. Для этого необходимо установить драйвер "VKModule client driver" в качестве драйвера для сканера баркодов в программе настройки системы НафтаПОС в разделе "Драйверы" на вкладке "Сканер баркодов":



Настройки драйвера включают следующее:

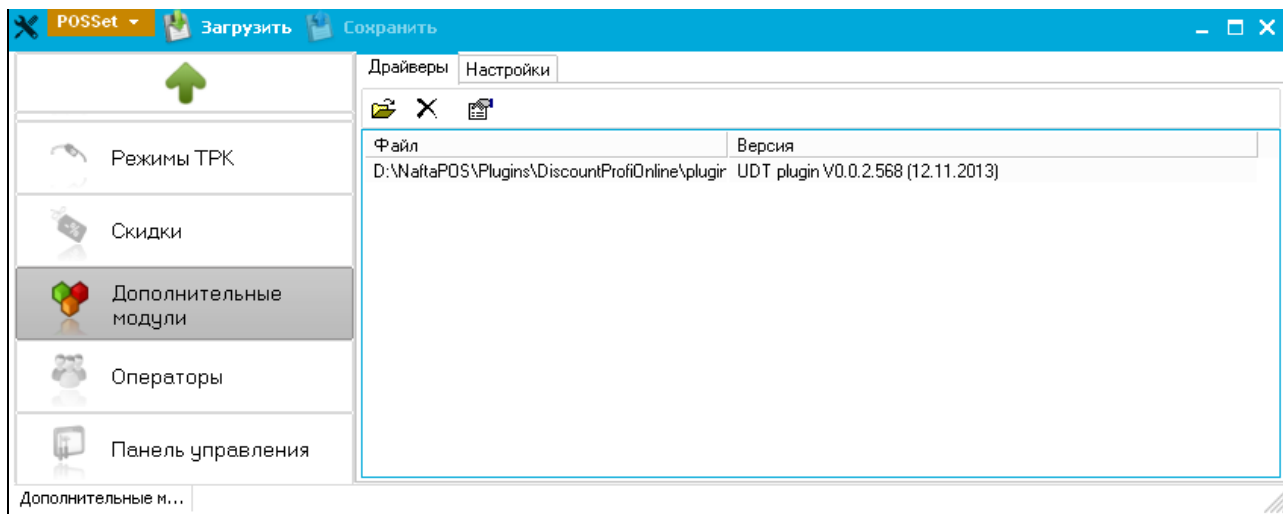


В коммуникационных параметрах необходимо установить IP- адрес подключенного считывателя карт и порт для связи. Эти настройки настраиваются в считывателе карт через веб-браузер (более подробная информация описана в пункте "Считыватель карт, используемый в системе").

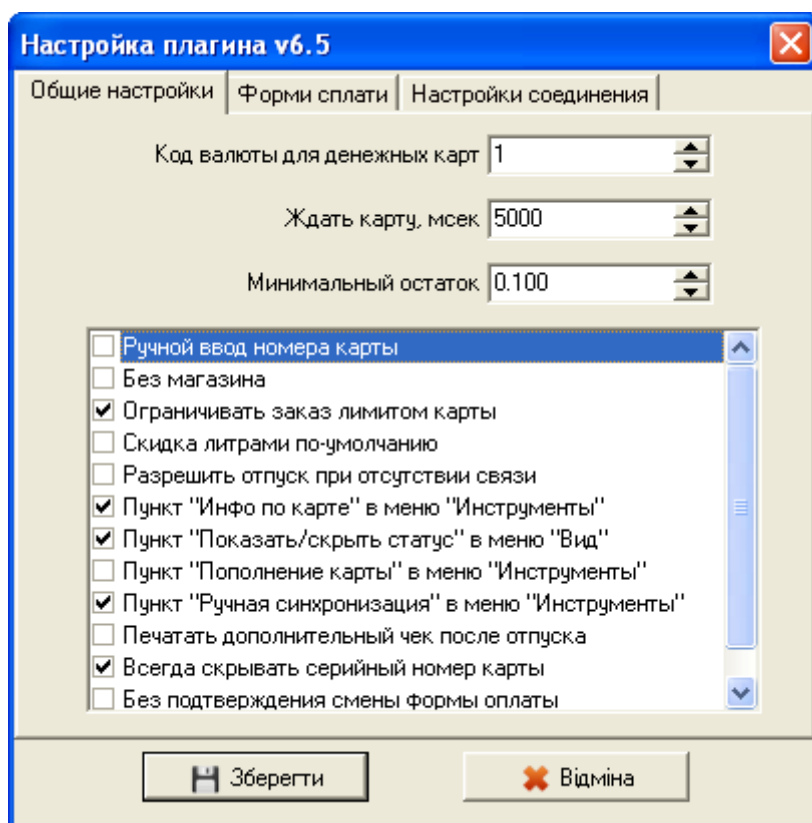
Также драйвер позволяет настроить управление индикацией считывателя (светодиодами и зумером).

Если считыватель в системе не используется, то необходимо активировать флаг "Не использовать функции устройства".

Для работы системы НафтаПОС с карточной системой необходимо выбрать использование плагина *NaftaCards Plugin* в программе настройки системы НафтаПОС в разделе "Дополнительные модули":

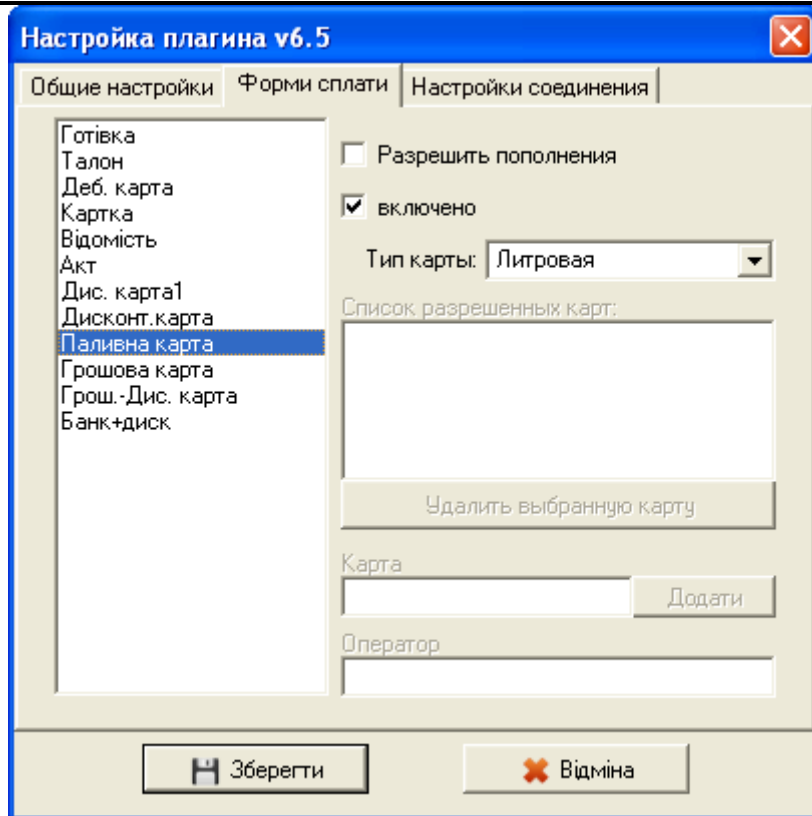


В параметрах плагина необходимо установить настройки для плагина. На вкладке "Общие настройки":

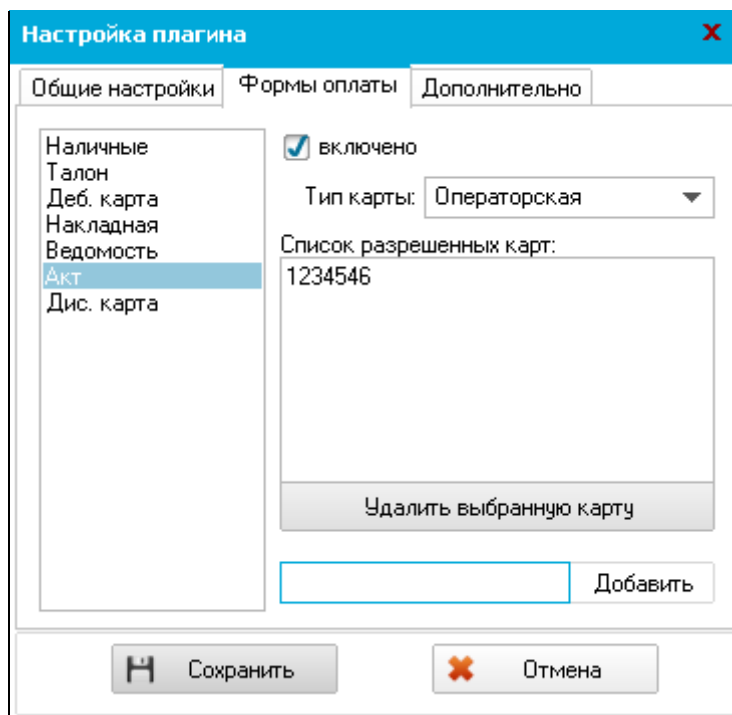


Настройки являются самоописательными (можно установить как указано на рисунке).

На вкладке "Формы оплаты" необходимо установить на какой из форм оплаты будет использоваться карточная системы и ее карты, а также какой тип карт будет использоваться. Например, можно назвать одну из форм оплаты "Дис. карта" в разделе "Формы оплаты" в программе настройки системы НафтаПОС, а после в настройках плагина к ней привязать дисконтный тип карт карточной системы:



В случае выбора типа карты "Операторская" – можно указать список разрешенных операторских карт в системе, для которых не будет требоваться авторизация каждый раз на сервере перед отпуском топлива (это необходимо, к примеру, если пропадет связь интернет на АЗС):



На вкладке "Настройки соединения" отображаются параметры соединения с сервером:

The image shows a software configuration window titled "Настройка плагина v6.5". It has three tabs: "Общие настройки", "Формы сплати", and "Настройки соединения", with the last one selected. The "Версии" section lists: "Версия API библиотеки клиента: 2.0.10", "Версия SQLite базы под которую собирался клиент: 1.0.0", "Версия серверной базы MySQL базы под которую собирался клиент: 1.0.0", "Версия текущей SQLite базы: 0.0.0", and "Версия текущей серверной базы MySQL базы: 0.0.0". Below this are fields for "Адрес сервера" (12431), "Порт" (3333), "Имя базы данных" (base), and "Номер клиента" (1). There are also spinners for "Максимальный заказ в литрах" and "Максимальный заказ в деньгах", both set to 999999. At the bottom are buttons for "Очистить списки", "Очистить данные", "Синхронизировать", "Зберегти", and "Відміна".

Версии	
Версия API библиотеки клиента:	2.0.10
Версия SQLite базы под которую собирался клиент:	1.0.0
Версия серверной базы MySQL базы под которую собирался клиент:	1.0.0
Версия текущей SQLite базы:	0.0.0
Версия текущей серверной базы MySQL базы:	0.0.0

Адрес сервера	12431	Порт	3333
Имя базы данных	base	Номер клиента	1
Максимальный заказ в литрах	999999	Максимальный заказ в деньгах	999999

Очистить списки    Очистить данные    Синхронизировать

Зберегти    Відміна

## Работа в системе НафтаПОС

После запуска системы НафтаПОС на главной панели системы отображается панель связи с интернетом, успешных и неуспешных синхронизаций, и связи с считывателями:

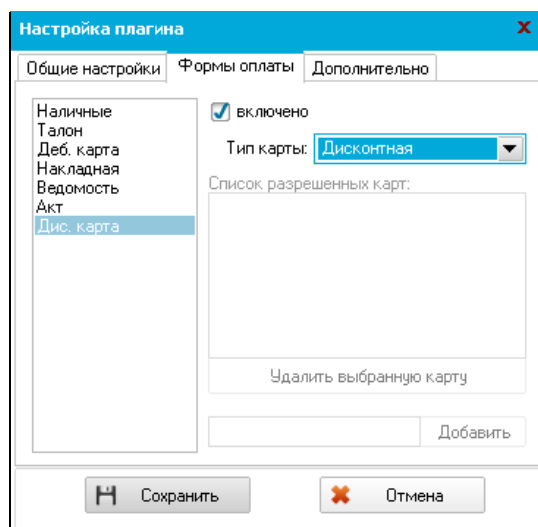
NaftaCards	
интернет	
online	
последняя	
62485 (2015-10-29 15:42:55)	
состояние	
синхронизация прошла успешно	
успешная	
62485 (2015-10-29 15:42:55)	
режим	
нормальный	
1	IP 192.168.1.194
	ТРК любая

При заказе продажи топлива, используя форму оплаты, при которой в плагине установлено использование карточной системы, НафтаПОС отобразит окно для ввода номера карты.

Предположим, что в программе CardManager2 была создана карта с номером 1234567 с дисконтной политикой "Премиум скидка" на код НП 10004 (дизельное топливо) с порогами:

- при покупке более 100 литров дизельного топлива скидка равна 5%
- при покупке более 200 литров дизельного топлива скидка равна 10%
- при покупке более 300 литров дизельного топлива скидка равна 15%

А в настройках плагина было установлено, что при использовании формы оплаты "Дис. карта" используется карточная система (дисконтный тип карты):

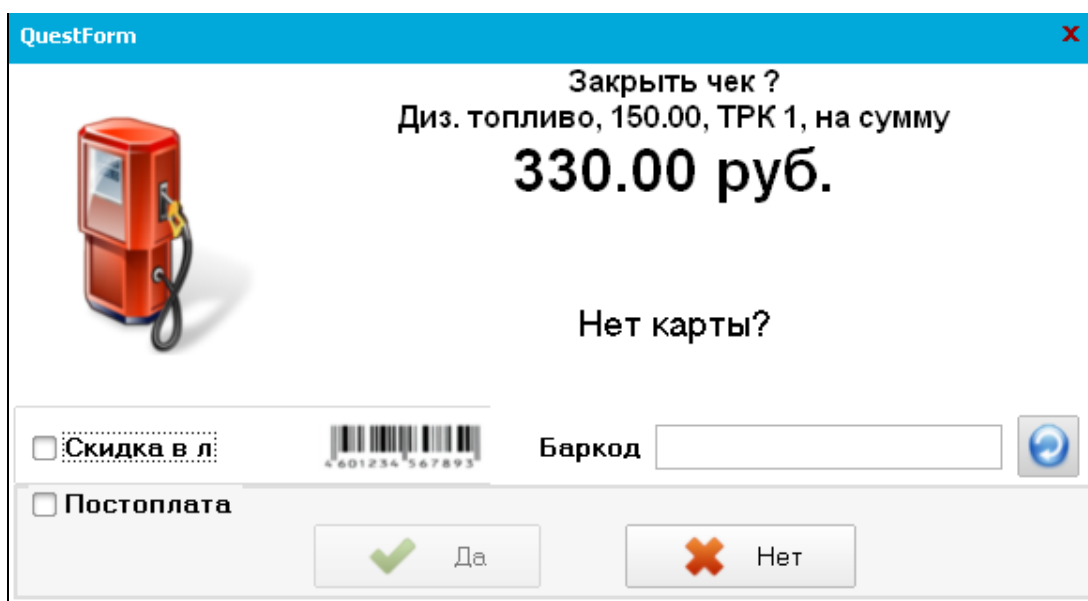


Проверим работу карточной системы в системе НафтаПОС.

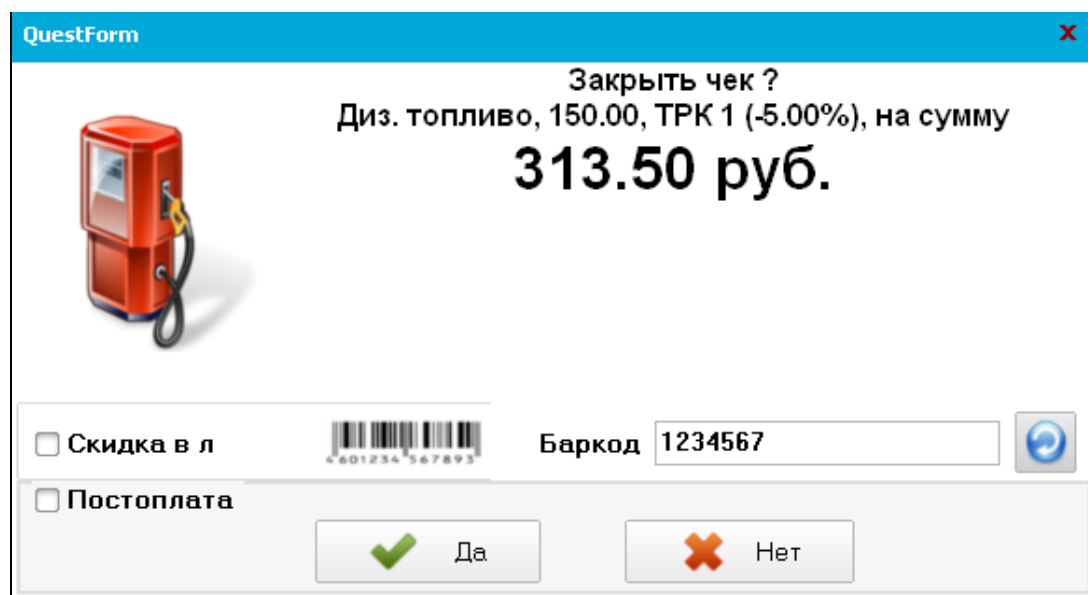
Выполняем заказ на отпуск НП с кодом 10004 объемом 150 литров, установив в качестве формы оплаты "Дис. карта":



В системе НафтаПОС отображается окно подтверждения закрытия чека. Система НафтаПОС запрашивает карту пользователя:



При считывании карты с указанной дисконтной политикой получаем:

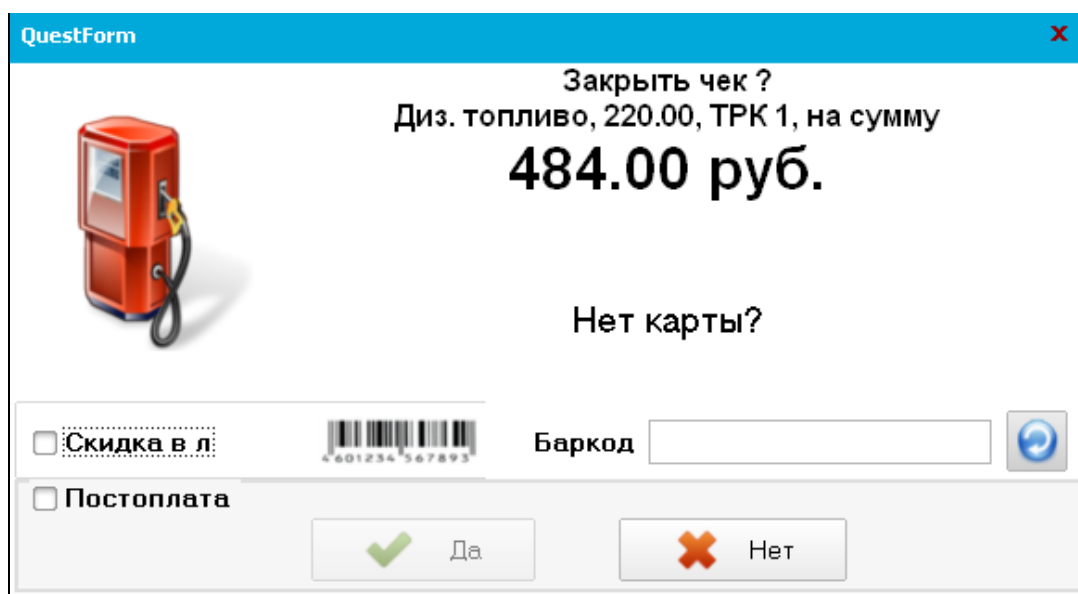


То есть была учтена скидка 5% согласно установленному порогу.

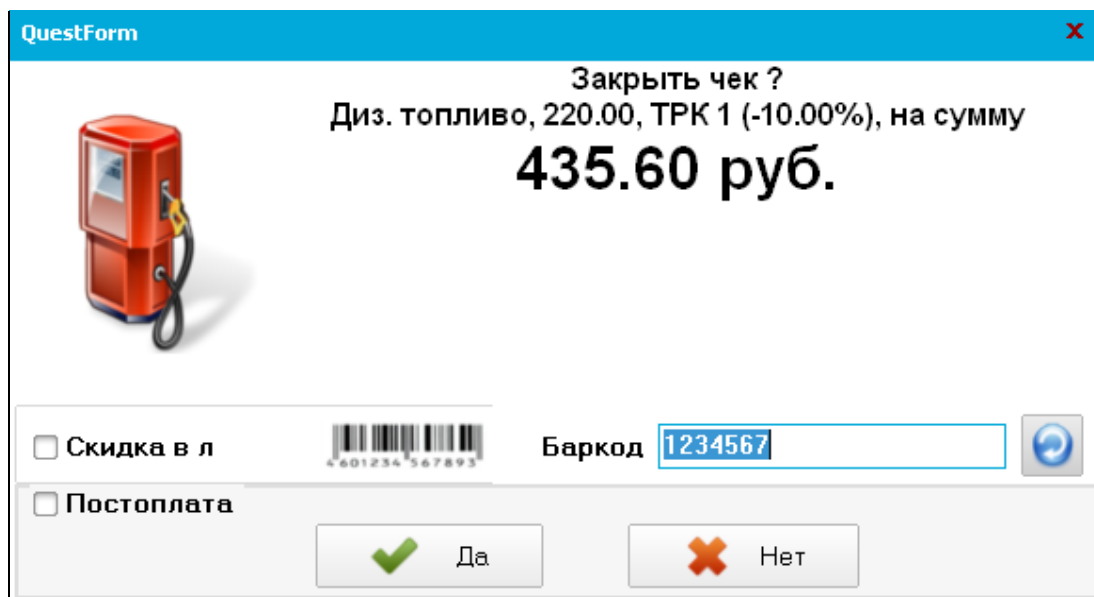
Выполняем заказ на отпуск НП с кодом 10004 объемом 150 литров, установив в качестве формы оплаты "Дис. карта":



В системе НафтаПОС отображается окно подтверждения закрытия чека. Система НафтаПОС запрашивает карту пользователя:



При считывании карты с указанной дисконтной политикой получаем:



То есть была учтена скидка 10% согласно установленному порогу.




Если авторизовать ТРК объемом менее 100 литров, то согласно установленным порогам скидки не будет.

QuestForm

Закреть чек ?  
Диз. топливо, 80.00, ТРК 1, на сумму  
**176.00 руб.**

Скидка в л

 Баркод 1234567

Постоплата

Да Нет

Блокировка счета карты в системе управления НафтаПОС в ручном режиме работы автоматически происходит при начале отпуска НП по карте, и разблокируется после закрытия заказа. Для режима преднабора блокировка происходит на размер текущего отпуска по карте.