Инструкция по проекту "Топливное решение Сбербанк".

1. Настройки в ПТК АЗС для проекта "Топливное решение Сбербанк"

Внимание. Проект "Топливное решение Сбербанк" поддерживается в ПТК АЗС с версии 11.32. С версии ПТК АЗС 12.19 терминалы, обслуживающие карты "Топливное решение Сбербанк", работают и с бонусной программой "Спасибо от Сбербанка", и картами Сбербанка по одному виду оплаты.

1. 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» - "Дальнобойщик" (рис.1), настройте кошельки (чтобы номера не повторялись) 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.2).



Рис.1



2. Для отпуска по картам «Топливное решение Сбербанк» можно создать дополнительные вид оплаты (программа конфигурации меню «Виды оплаты») - «Топливное решение Сбербанк» (на базе вида оплаты Платежный терминал, рис.3), задать настройку «Брать настроенную скидку» или использавать имеющийся вид оплаты «Банковские карты (Платежный терминал)». Для сохранения нажмите «Сохранить» и «Сохранить список видов оплаты».

4 ,			Настройн	а тип	ов видов оплаты – 🗖 🗙
Принимать настройки и Базовые типы оплаты: Название Наличные Платеж. терминал Товарные карты Безналичные Ведоность + Мерник Санообслуживание Договорной Талоны	из офи : : : : : : :	Используе Базовый тип Наличные Платеж. териинал Самообслужива Талоны Товарные карты Везналичные Везналичные Везналичные Маршиг	Настрой мые типы оплаты: Наименование Наличные Банковские карты Самообслуживание Талоны Транзит Безналичные Ведоность + Договорной Маские	атипо № 0 1 7 9 2 3 4 8	ОВ ВИДОВ ОПЛАТЫ Настройка вида оплаты ✓ Вил. Платеж. териинал Название: Топливное решение Сбербанк Тип чека: Безналичный 2 ✓ ? При продаже (перед чеком) ККМ: №1 (ГСМ) ✓ № Пори продаже (перед чеком) № Саландартное № Саландартное № Саландартное № Свой НДС для ГСМ 0.0000 2 Выполнять возврат автонатически ✓ № Печатать номер карты в чеке Териинал: № 2 ✓ СОМ6 Макс. время 600 2 Лальнобойщик
Договорной Талоны Переливы	+	Договорной Мерчик Переливы Платеж. терм	Договорной Мерчик Переливы Топливное решение С	8 5 11 1	Терничал: Макс. время осоцодо 0000001 Фарть социку с терничала Фрать настроенную социку Фрать настроенную социку Фрать настроенную социку Фуна отпуска без округления Блокировать карту "До заполнения" Разрешить использовать группе не ниже Товаровед Сохранить После изменения параметров - обязательна перезагрузка программы
		Сохг			🖌 Сохранить список видов оплаты

Рис.3

3. В программе оператора (ПТК АЗС-Сервер) в меню «Ридер\Настройки программы «Дальнобойщик»» задайте адрес основного сервера, резервного сервера, IP адрес прокси сервера и порт (пример, рис.4), в меню «Ридер\Настройка СБРФ- терминал задайте «Использовать предавтаризацию при отпуске до полного — Да».

Настройки		×
Соединение Основной сервер URL http://soc-api-a.oe-media.ru:5046/api/kassa.json		SSL
Резервный сервер URL https://soc-api-a.oe-media.ru:5555/api/kassa.json		SSL
Тайм-аут (сек) 5 🔹 Идентификатор хоста 12345 Г Использовать прокси-сервер		
Прокси-сервер Адрес 192.168.0.1 Пользователь	Порт	8080 文
Пароль	Ок	Отмена

Рис.4

4. В программе оператора (ПТК АЗС-Сервер) в меню «Ридер\Настройка СБРФ-терминала» необходимо выбрать для "Использовать предавторизацию при отпуске до полного" (рис.5) – "Да" (рекомендация).

.

Настройки			
Параметр	Значение		
Путь к библиотекам сбербанка	C:\DEXE\SB\		
Использовать предавторизацию при отпуске до полного	Да		
Предупреждать при отсутствии ответа от Сбербанка более N минут	2		
Завершать работу со Сбербанком при отсутствии ответа более N минут	4		
Блокировать обслуживание карт "Топливное решение Сбербанк"	Нет		
Свернуть все Развернуть все	🗙 <u>О</u> тмена		
Pue 5			

2. Отпуск по картам «Топливное решение Сбербанк».

В программе оператора ПТК АЗС в окне «Отпуск ГСМ» выберите вид оплаты «Топливное решение Сбербанк», отпуск «По литрам» («На сумму» или «До заполнения»). Задайте количество литров (или сумму) для отпуска и щелкните кнопку «Пуск». На появившееся приглашение, вставьте в терминал карту «Топливное решение Сбербанк». Подождите, пока установится связь с терминалом. В рабочем окне программы оператора появится сообщение: «Введите пин-код». На дисплее терминала появится сумма покупки, пересчитанная с учетом скидки.

После ввода пин кода на дисплее терминала появится «Подождите..», далее «Запрос в банк...», «Подождите..» и «Разрешено». На ККМ выбьется чек, а в окне оператора начнет индицироваться отлив.

Примечание. Для предоставления скидки с карты «Топливное решение Сбербанк», достаточно приложить карту один раз, при этом выполнится оплата с учетом скидки.



Рис.6

Для оформления возврата при наличии карты клиента из окна «Отпуск ГСМ» нажмите кнопку «Возврат» (если отлив был не завершен, и ТРК в окне оператора была зеленого цвета). Далее, в открывшемся окне «Напоминание о возврате на карту» нажмите кнопку «Выполнить возврат на карту».

При отсутствии карты при нажатии кнопки «Возврат» в окне «Отпуск ГСМ», пробивается на ККМ чек возврата (если задано «Печать чека»), и открывается окно «Напоминание о возврате на карту», в котором надо нажать кнопку «Отложить возврат», указать причину и нажать кнопку «Закрыть». Отлив сохранится в отчете «Непроизведенные возвраты на терминал». Оформить возврат на пластиковую карту можно до закрытия смены. Отложенный возврат можно оформить из меню «Ридер» выполнением команды «Возврат на карту (Топливное решение Сбербанк)» (рис.7).

Риде	ер	Журналы/Отчеты	Отчеты товарные	Экспорт	Настройка	Окна					
		Топливное	решение Сбербанк		-						
	Информация по Безнал. карте (Топливное решение Сбербанк)										
	Возврат на карту (Топливное решение Сбербанк)										
	П	олный возврат (Топл	ивное решение Сбе	рбанк)							
		Банковские	е карты								
	Ин	нформация по Безна	л. карте (Банковские	е карты)							
	Во	зврат на карту (Банк	овские карты)								
	П	олный возврат (Банк	овские карты)								
	Ha	стройки программы	ы "Дальнобойщик" (COM6)							
	Печать чека сверки СБРФ										
	Печать сводного отчета СБРФ										
	Печать контрольной ленты СБРФ										
	Ha	астройка СБРФ-терм	инал								

Рис.7

Информация о выполнении возврата на карту сохраняется в журнале событий (F8). После выполнения операции возврата на карту из отчета «Непроизведенные возвраты на терминал» информация об этом удаляется.

Для получения информации о состоянии карты, вставьте карту «Топливное решение Сбербанк» в терминал и выполните команду «Информация по безнал.карте (Топливное решение Сбербанк)» (меню «Ридер» рис.7).

Внимание. Если при отливе до полного при продаже по карте «Топливное решение Сбербанк» был перезагружен компьютер, то при завершении незавершенного отлива скидка не предоставляется.

3. Отчет по отпуску по картам «Топливное решение Сбербанк».

ПТК АЗС при продаже с использованием системы "Топливное решение Сбербанк" фиксирует в БД статус покупателя (физическое или юридическое лицо). В фискальном чеке указывается ИНН юридического лица (ИНН указывает система "Топливное решение Сбербанк"). В ПТК АЗС в меню Журналы\Отчеты автоматически формируется отчёт по использованию системы "Топливное решение Сбербанк" с указанием статуса покупателя (рис.8).

é						Отливы по г	пластиковым карта	м			- • •
Отливы по картам "Дальнобойщик"											
Course 4949											
Lxeena: 5949											
Конец периода	Lawaco unputoda. Vol.14.015 Vol.42 Noten memora. Vol.2.019 11:11										
1											
Вид оплаты: Пл	атеж. терм	инал 1111									
N2	ГСМ	Скидка, %	Дата	Время	№ карты	Отлито, л	Цена, руб.	Сумма, руб.	Покупатель	ИНН	Наименование
1	дт		06.12.2019	10:28	VISA427601*****3648	10,00	35	353	Юридическое лицо	7715818446	Общество с ограниченной ответственностью "ОРАНЖ ЭЛЕФАНТ МЕДИА"
Итого:	ДТ	0,0%				10,00		353			
2	ДТ	5,0	06.12.2019	10:43	VISA427601*****3648	10,00	34	335	Физическое лицо		
Итого:	ДТ	5,0%				10,00		335			
3	дт	10,0	06.12.2019	10:33	VISA427601*****3648	10,00	32	318	Юридическое лицо	7715818446	Общество с ограниченной ответственностью "ОРАНЖ ЭЛЕФАНТ МЕДИА"
4	дт	10,0	06.12.2019	10:41	VISA427601******3648	10,00	32	318	Юридическое лицо	7715818446	Общество с ограниченной ответственностью "ОРАНЖ ЭЛЕФАНТ МЕДИА"
Итого:	ДТ	10,0%				20,00		636			
Итого по ГСМ	ДТ					40,00		1 324			
					Итого:	40,00		1 324			
										F	Просмотр 🚴 Печататы[F5] 🗶 Отмена

Рис.8

4. Сводный отчёт по заправкам с оплатой картами "Топливное решение Сбербанк".

В программе «Web-Офис» можно сформировать сводный отчёт по всем A3C по заправкам с оплатой картами "Топливное решение Сбербанк". Выберите в окне ПТК A3C-WEB офис Топливное решение Сбербанк (с версии ПТК A3C 12.36 и выше).

Для создания отчета выберите название АЗС (или «ВСЕ»), задайте период, включите Группировкугруппу АЗС и нажмите «Запрос» (рис.9).

<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка <u>В</u> ид <u>Ж</u> урнал <u>З</u> акладки <u>И</u> нструменты <u>С</u> пра	вка _ [×
ПТК АЗС – WEB-Офис × +		
(illocalhost/azs/AZSWebCGl.exe/WebService?Tag=54	🖾 С. Поиск 🏠 🖨 🕇 🛣	≡
	Текущий пользователь: Administrator (E	ыход) 🔺
лтп 	К АЗС - WEB-Офис	
Основное меню Сменить пользователя От	гчет	
Топли	вное решение Сбербанк	
Наименование АЗС [все] v Период с 04.	01.2021 00:00 по 02.06.2021 10:51 🗹 Группировка по АЗС	
Запрос		
ВЫБЕРИТЕ ПЕРИОД, АЗС, ПРОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ И НАЖМ	ИТЕ "ЗАПРОС"	
Время подготовки страницы	: 00:00.016. Размер: 3 КБ. © ООО «АВТОМАТИКА плюс»	~

В отчёте присутствуют следующие поля: "Дата/время", "АЗС", "ГСМ", "Объём, л", "Цена, р", "Сумма без скидки", "Сумма со скидкой", "Номер карты", "Название клиента", "ИНН клиента", "Адрес клиента". Информация по заправкам выводится с сортировкой по дате/времени.

Отчёт построится с учётом настройки "Группировка по АЗС". Если включена настройка "Группировка по АЗС", то заправки будут группироваться по АЗС с выводом подитогов по литрам и сумме. В конце отчёта сформируется итог по литрам и сумме.

<u>Файл Правка Вид Ж</u> урнал <u>З</u> акладки <u>И</u> нструменты <u>С</u> правка _ 🗆 🗙										
ПТК АЗС – WEB-Офис × +										
😧 🛈 localhost/azs/AZSWebCGl.exe/WebService?Tag=54&conscreen=1&AZSN 🖾 C 🔍 <i>Tlouck</i> 🔂 🖨 🗣 😭 🗮										
Текущий пользователь: Administrator (Выход) ٨										
ПТК АЗС - WEB-Офис										
Основное меню Сменить пользователя Отчет										
Топливное решение Сбербанк										
· · ·										
Наименование АЗС [все] · Период с 04.01.2021 00:00 ПО 02.06.2021 12:26 Пруппировка по АЗС										
Запрос										
Дата и время печати: 02.06.2021 12:26										
Начало периода: 04.01.2021 00:00										
Название Исила Объем боз Сумма										
Дата АЗС ГСМ № карты пазвание ИНН Адрес руб л скидки, руб.										
руб.										
Общий итог: 0,00 0,00 0,00										

Рис.10

Для экспорта данного отчета в формате dbf (для открытия в Excel) выберите в окне ПТК АЗС-WEB офис «Выгрузка данных по группе АЗС» (рис.11).

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка _ 🗆 🗙												
ПТК АЗС – WEB-Офис X +												
(Iocalhost/azs/AZSWebCGI.exe/Report12	С С Поиск	☆ 自	Ŧ	^ ▽	≡							
	Текущий	пользователь:	Admin	istrator (Be	іход) 🔺							
ПТК АЗС - WEB-Офис												
	,											
Основное меню Сменить пользователя Отчет												
Выгрузка да	инных по группе АЗС											
Период с 04.01.2021 00:00 ПО 02.06.2021 12:44				Запрос								
			_	Sunpoe								
A3C	Отчеты											
Выделить все Снять все	Выделить все Снять все											
I A3C №1	Отчет по отливам											
▼A3C2	Экспорт остатков по резервуарам											
I AI 3CNº3	Потчет по приходу											
I AGG I I AΓ3C№5	Экспорт чеков по ГСМ											
I AΓ3C№6	☑ Топливное решение Сбербанк											
I AΓ3C№7												
▼A3C 2 tmp												
Время подготовки страницы: 00:00	0.015. Размер: 6 КБ. © ООО «АВТОМАТИКА плюс	»			~							
	D 11											

Рис.11

Для экспорта отчета в DBF отметьте A3C, задайте период, выделите Топливное решение Сбербанк и нажмите «Запрос» (puc.11). Сформируется архив ExportFile.zip, который можно открыть в Excel.