

1
49056638.62.01.29-01 34 21

УТВЕРЖДЕН
49056638.62.01.29-01 34 21-ЛУ

Редактор интерфейса
Терминала самообслуживания
(Редактор интерфейса ТС)

Руководство оператора
49056638.62.01.29-01 34 21
Листов 13

АННОТАЦИЯ

Документ содержит описание работы с редактором AutoTermRedact.exe, который предназначен для создания/редактирования интерфейса терминала самообслуживания (в дальнейшем редактор ТС) ПТК АЗС.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ РЕДАКТОРА ТС.....	3
2. ЗАПУСК И ОПИСАНИЕ РЕДАКТОРА ТС.....	3
2.1. Запуск редактора ТС.....	3
2.2. Общее описание редактора ТС.....	3
3. Назначение элементов.....	6
4. Строки действия, назначаемые элементам.....	9
5. Редактирование элементов (кнопок) ТЕРМИНАЛА.....	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ РЕДАКТОРА ТС

1.1. Редактор ТС предназначен для создания/редактирования экранных форм для терминала самообслуживания ПТК АЗС. Внешний вид представлен на рисунке 1.

Экранные формы для ТС по умолчанию разработаны для разрешения экрана 1280x1024.

Примечание. Редактор ТС позволяет изменять экранные формы под разрешение экрана 1280x800;1024x768;1080x1920.

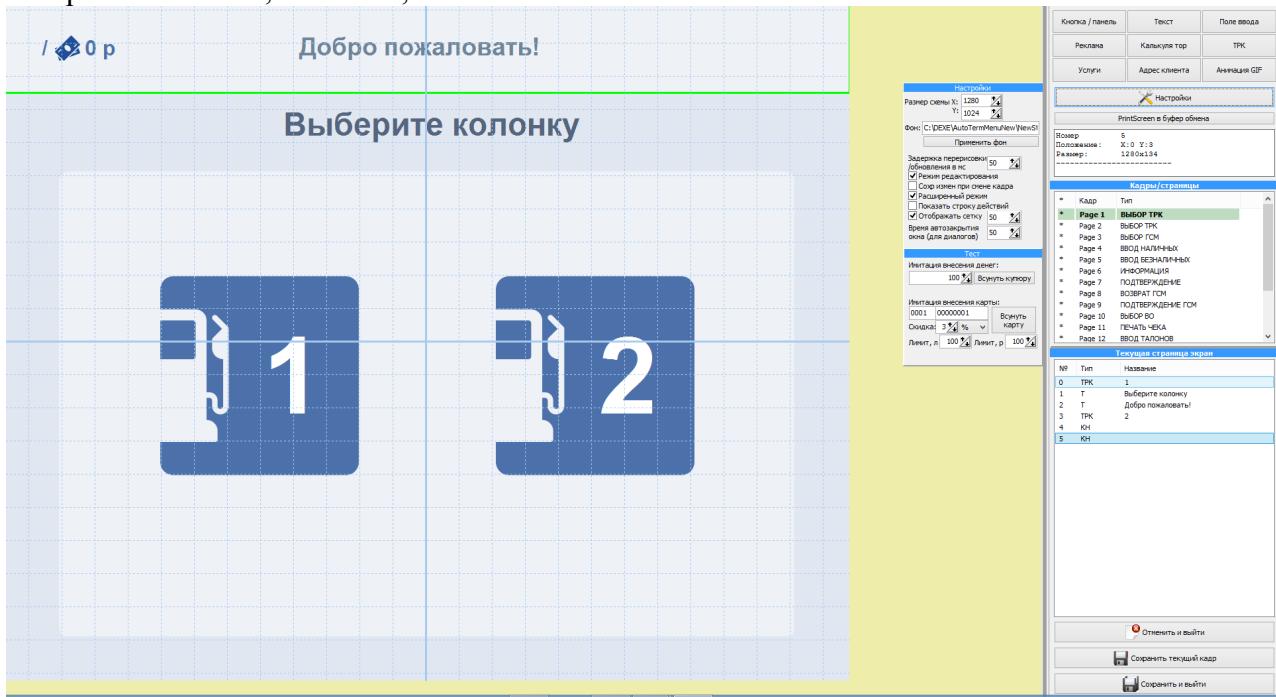


Рис. 1

2. ЗАПУСК И ОПИСАНИЕ РЕДАКТОРА ТС.

Для работы редактора ТС необходимо:

Наличие программы «AutoTermRedact.exe» и папки экранных форм «AutoTermMenuNew» в с:\dexe.

2.1. Запуск редактора ТС.

Для запуска редактора ТС необходимо запустить программу «AutoTermRedact.exe» и папки с:\dexe. На экране появится первая страница — экранная форма (Page1.ini).

Примечание. Программа «AutoTermRedact.exe» и папка «AutoTermMenuNew» поставляется электронно при покупке.

2.2. Общее описание редактора ТС.

В левой части экрана находится внешний вид текущего кадра. В правой части элементы управления(рис. 2):

- кнопки добавления новых элементов в текущий кадр
- кнопка «настройки» (окно общих настроек страницы (рис.3))
- поле «кадры/страницы», со списком кадров (рис.2)
- поле «состав элементов текущего кадра» (рис.2)
- кнопки сохранения и отмены последних изменений (рис.2)
- кнопка «PrintScreen в буфер обмена» (копирует кадр (страницу) в буфер обмена).

В окне «Настройки» (рис.3) можно задать «Размер схемы» (Размер для страниц (разрешение монитора)). В поле «Тест» можно выполнить имитацию внесения денег в купюроприемник и имитацию внесения карты для проверки работы оборудования. Для улучшения позиционирования компонентов можно вывести на экран сетку с настраиваемым шагом (задать настройку «Отображать сетку» и ввести ее размер).

Каждый кадр(страница) имеет размер и фоновый рисунок, которые настраиваются в окне «настройки».

Переключение между кадрами осуществляется из окна «кадры\страницы» двойным кликом мыши.

Каждый кадр(страница) состоит из различных элементов, это:

- Кнопка/панель
- Текст
- Поле ввода
- Реклама
- Калькулятор
- ТРК
- Услуги
- Адрес клиента
- Анимация GIF
- Корзина магазина
- Выбор товаров

Имеется возможность копирования/вставки элементов кадра (страницы). При этом копируются все основные свойства объекта. Для этого кликните правой кнопкой мыши на нужном объекте и выберите команду «Копировать». Далее переведите курсор в поле кадра щелкните правой кнопкой мыши и выберите «Вставить». Вставленный в левом верхнем углу объект перетащите мышкой в нужное место в кадре.

Внимание. Для удаления выделите нужный элемент кадра и нажмите DEL на клавиатуре, появиться сообщение для подтверждения удаления.

Для настройки (или добавления) элементов кадра, произведите двойной клик на нем. Появится окно настройки конкретного элемента. Значения настроек для каждого типа элементов приведено в пункте 3.

Кнопка / панель	Текст	Поле ввода
Реклама	Калькулятор	TPK
Услуги	Адрес клиента	Анимация GIF
Корзина магазина	Выбор товаров	

Настройки

PrintScreen в буфер обмена

Номер 9
Положение: X: 0 Y: 0
Размер: 1280x134

Кадры/страницы

* Кадр	Тип
Page 1	ВЫБОР ТРК
* Page 2	ВЫБОР ТРК
* Page 3	ВЫБОР ГСМ
* Page 4	ВВОД НАЛИЧНЫХ
* Page 5	ВВОД БЕЗНАЛИЧНЫХ
* Page 6	ИНФОРМАЦИЯ
* Page 7	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ
* Page 8	ВОЗВРАТ ГСМ
* Page 9	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ГСМ
* Page 10	ВЫБОР ВО
* Page 11	ПЕЧАТЬ ЧЕКА
* Page 12	ВВОД ТАЛОНОВ
* Page 13	ВВОД ПАРАМЕТРОВ БЕЗНАЛ
* Page 14	ЗАВЕРШЕНИЕ ОТЛИВА
* Page 15	ИНФОРМАЦИЯ
* Page 16	СДАЧА
* Page 17	ОПЛАТА ДО ПОЛНОГО
* Page 18	ТОВАРЫ
* Page 19	ИНФОРМАЦИЯ
* Page 20	ИНФОРМАЦИЯ
* Page 21	ТОВАРЫ

Текущая страница экран

№	Тип	Название
0	TPK	3
1	TPK	4
2	TPK	1
3	TPK	2
4	TPK	5
5	T	Выберите колонку
6	T	Добро пожаловать!
7	TPK	6
8	КН	
9	КН	

Отменить и выйти

Сохранить текущий кадр

Сохранить и выйти

Рис. 2

Настройки

Размер схемы X: 1280
Y: 1024

Фон: C:\DEXE\AutoTermMenuNew\NewSt

Задержка перерисовки /обновления в мс: 50

Режим редактирования

Сохр измен при смене кадра

Расширенный режим

Показать строку действий

Отображать сетку 50

Время автозакрытия окна (для диалогов) 50

Тест

Имитация внесения денег:

100 Всунуть купюру

Имитация внесения карты:

0001 00000001 Всунуть карту

Скидка: 3 %

Лимит, л 100 Лимит, р 100

Рис. 3

Пример настроек приведен на рисунке рис.4:

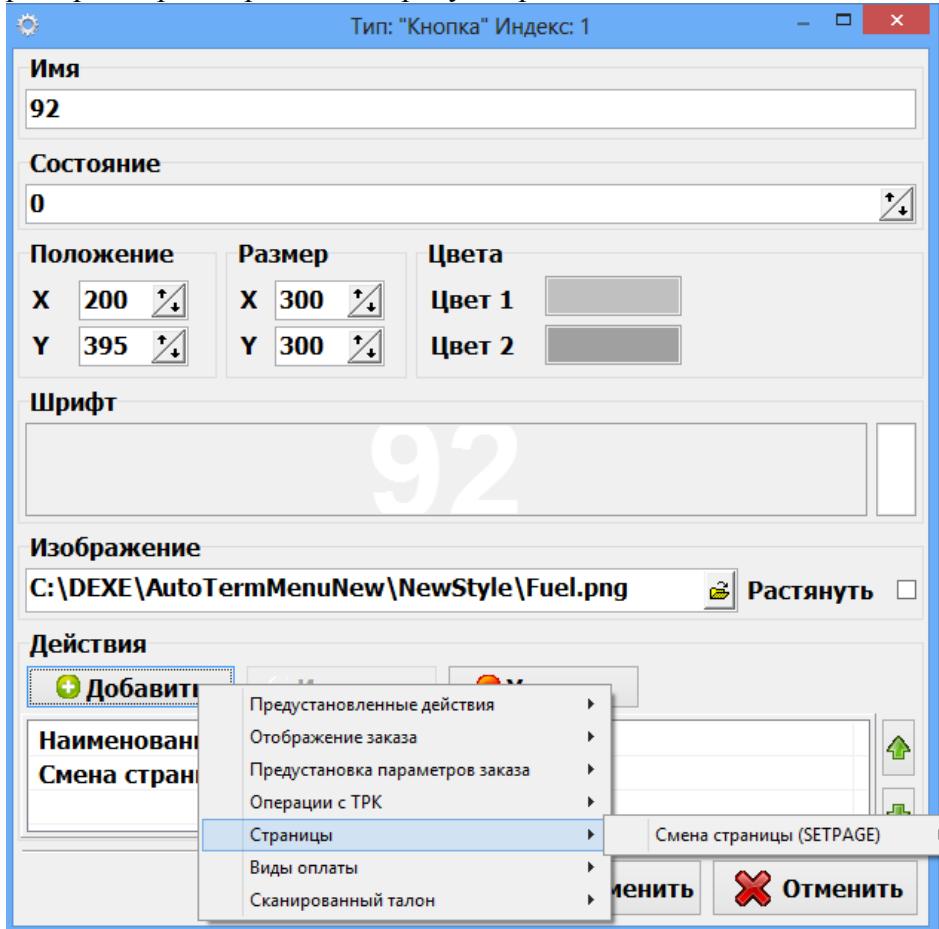


Рис. 4

Настройки могут отличаться своим значением для разных элементов. Единый смысл значения настроек имеют «Положение», «Размер» и «Действие». Положение и размер указывается в пикселях. Стока с действием имеет множественное значение и описано в пункте 4.

3. Назначение элементов.

Название элемента	Внешний вид	Особенности настройки		Особенности
		название	значение	
Панель (кнопка)		Имя Цвет Шрифт	Надпись на кнопке Цвет кнопки Шрифт надписи на кнопке	Можно назначать действие. В ПТК АЗС с версии 13.19 в строке «Действие» можно задать запуск приложения (bat, exe) с помощью команды: RUN_COMMAND("<имя файла>", "<параметры запуска>")

	Сопутствующие товары			
Текст	Выберите тип топлива	Имя Шрифт	Выvodимый текст Шрифт выводимого текста	Используется для отображения различной информации. Через строку действий можно привязать текст к какому либо значению
Поле ввода		Имя Цвет Шрифт	Значение умолчанию Цвет фона отображения Шрифт вводимого значения	по Используется, например, для вывода принятых наличных
реклама		Имя состояние	Путь к каталогу с картинками	Картинки (FrameN.bmp) перелистываются по кругу. Если в каталоге 1 картинка — будет статическая. При клике на картинку показывается картинка full.bmp
Калькулятор		Имя Цвет Шрифт	Значение умолчанию Цвет фона кнопок калькулятора Размер и цвет шрифта на кнопках калькулятора	по Используется для ввода логотипа (или суммы), пин кода или штрих кода клиентом
TPK		Имя Цвет Шрифт Действие	Номер ТPK Цвет основной зоны ТPK Шрифт отображения ТPK Назначается автоматически в	Используются для выбора номера ТPK

		Ориентация Пистолеты	соответствии с номером ТРК Ориентация ТРК (пистолеты влево/вправо) Определяются из конфигурации	
ГСМ		Цвет Шрифт Действие Вид ГСМ	Цвет основной зоны ГСМ Шрифт отображения ГСМ Переход Назад/В начало на Страницу1; Выбор ГСМ переход на Страницу 10 Определяются из конфигурации	Используются для выбора вида ГСМ
Услуги		Имя оператора	Путь к файлу с изображением контрагента	Используются для выбора оператора
Адрес клиента		Имя Цвет Шрифт	Название кнопки Цвет фона кнопки Шрифт и цвет названия кнопки	При нажатии открывается окно с клавиатурой для ввода адреса электронной почты или номера телефона для отправки электронного чека.
Анимация GIF		Имя		Отображение на экране GIF рисунка
Корзина магазина		Действие Вид товара	Переход Назад (в начало на Страницу1); Отображаются товары в корзине; Оплата товара (установка вида оплаты, оплата по банку, переход на Страницу 1)	Используется для отображения выбранного в корзину товара и оплаты картой банка

Выбор товаров по картинкам		Действия Переход Назад (в начало на Страницу1); Выбор товара из справочника (отображаются товары, для которых заданы изображения);	Используется для выбора товаров для которых заданы картинки, добавления товара в корзину.
----------------------------	--	--	---

4. Строки действия, назначаемые элементам

В настройках каждого элемента есть поле «Действие», которое определяет функциональное назначение элемента. Действия задаются в виде строк. На один элемент можно назначить несколько действий. Перечень возможных действий приведен ниже:

SETPAGE Число(1-99) - Меняет текущую страницу на страницу, указанную в параметре

SETTRK Стока (название ТРК) - Устанавливает номер ТРК, равную параметру, для текущего отпуска, блокирует ТРК для других рабочих мест

UNLOCKTRK НЕТ - Разблокирует ранее выбранную ТРК для других рабочих мест

SETGSM Стока (название ГСМ) - Устанавливает отпускаемый ГСМ для текущего отлива в соответствии с указанным в параметре ГСМ

SETBEZNAL Число (0,1) - Устанавливает тип оплаты текущего отлива 0 — нал 1-безнал

SETBNINS Число(0,1) - Устанавливает тип ввода литраж для безналичной оплаты ГСМ. 0 — в литрах; 1 — в рублях.

STARTTRK НЕТ - Процедура начала отлива, включает в себя выбитие чека, снятие средств с карты (начисление бонусов на карту) и пуск самой ТРК. Номер ТРК, вид оплаты, ГСМ и сумма должны быть установлены к моменту вызова этой команды

GETTRK НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента № выбранной ТРК

GETGSM НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента выбранный ГСМ

GETLITR НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента текущий литраж

GETPRICE НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента базовую цену текущего ГСМ (без скидки)

GETDISCOUNT НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента процент текущей скидки

GETDSCPRICE НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента цену текущего ГСМ с учетом текущей скидки

GETSUMMA НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента текущую сумму отпуска

GETCARDNUM НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента номер карты вставленной в ридер

GETCARDLIMITL НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента лимит по карте в литрах

GETCARDLIMITR НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента лимит по карте в сумме

GETTRKMAXL НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента максимально возможный литраж включения ТРК

GETTRKMAXS НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента максимально возможную сумму включения ТРК

SHOWINFOCARD НЕТ - Выводит информацию по вставленной карте на экран

SHOWMES Стока - Выводит красное окно на экран с надписью указанной в параметре. Окно закроется через 10 секунд после появления или по нажатию на кнопку «закрыть»

SETUSLUGA Число - Устанавливает текущую услугу с ID = параметру

STARTUSLUGA НЕТ - Процедура проведения платежа. ID услуги, параметр услуги и сумма должны быть установлены до вызова этой команды

USGETCOMIS НЕТ - Выводит в свойство «Имя» элемента размер комиссии при оплате

услуги

USGETMINSUMM НЕТ - Выводит в свойство «ИМЯ» элемента минимальную сумму

оплаты услуги

USGETMAXSUMMCU

RRUS

НЕТ- Выводит в свойство «ИМЯ» элемента максимальную сумму оплаты услуги

USGETMAXSUMM НЕТ - Выводит в свойство «ИМЯ» элемента максимальную сумму

оплаты услуги с учетом остатка на счету Агента

USGETSRVNAME НЕТ - Выводит в свойство «ИМЯ» элемента название провайдера

услуги - Выводит в свойство «ИМЯ» элемента остаток на счету Агента

USGETTELNUMBER НЕТ - Выводит в свойство «ИМЯ» элемента введенный номер телефона/параметр услуги

USGETZACHISENO НЕТ - Выводит в свойство «ИМЯ» элемента сумму, которая будет зачислена на счет

GETVEDOMPARAMS — Заправка по ведомости

SELECT_GOODS — Переводит в справочник для поиска товара

SHOP_SALE — Переводит в окно оплаты по банку.

5. Редактирование элементов (кнопок) ТЕРМИНАЛА

Рассмотрим редактирование элементов (кнопок) терминала на примере описанных ниже страниц.

Страница (кадр 1). Для изменения размера элемента ТРК необходимо кликнуть мышью на нужной ТРК и в открывшемся окне «Тип: «ТРК» Индекс: 0» задать параметр «Масштабирование» отличный от «1». Для сохранения изменений нажать «Применить». Для изменения цвета ТРК необходимо изменить рисунки Trk1.png, Trk2.png, Trk3.png из папки c:\dexe\AutoTermMenuNew\NewStyle.

Страница (кадр 3). Для изменения размера элемента ГСМ необходимо кликнуть мышью на нужном ГСМ и в открывшемся окне «Тип: «Кнопка» Индекс: 1» включить параметр «Растянуть» и изменить размер «X» и «Y». Для изменения размера и цвета шрифта ГСМ необходимо кликнуть мышью на поле «Шрифт» и в открывшемся окне (рис.6) внести изменения. Для изменения цвета фона кнопки ГСМ необходимо изменить цвет рисунка «Fuel.png» (в любом графическом редакторе(например Paint)) из папки c:\dexe\AutoTermMenuNew\NewStyle. Или создать свой рисунок и указать на него в поле «Изображение» (рис.6).

Внимание. Цвет фона кнопки можно изменить, если в поле «Изображение» нет ссылки на рисунок.

Для сохранения изменений нажать «Применить».

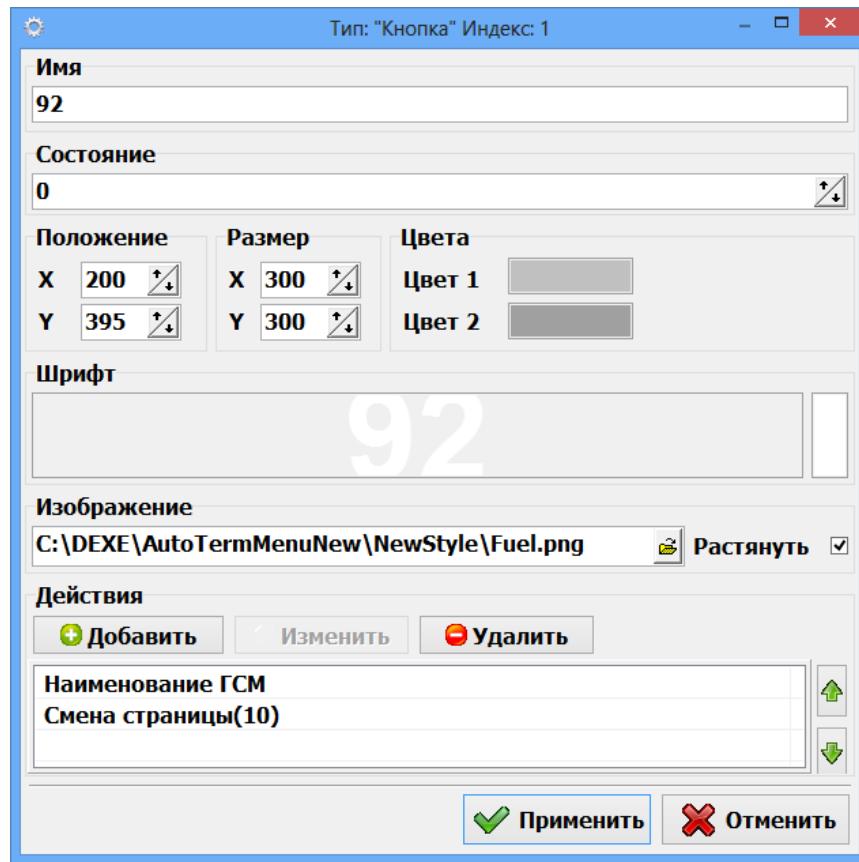


Рис. 5

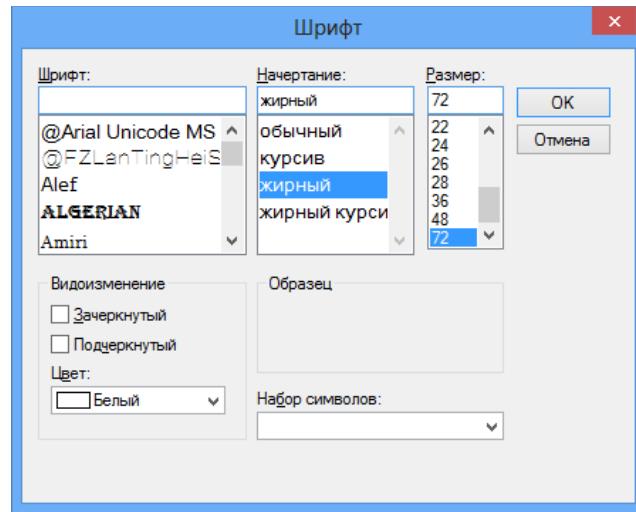


Рис. 6

Чтобы задать дополнительное **действие** для элемента необходимо открыть страницу (кадр) и на нужном элементе дважды кликнуть мышью. В открывшемся окне (рис.5) в поле «Действия» нажать кнопку «Добавить», в открывшемся подменю выделить нужную группу и выбрать доступную команду.

Примечание. По умолчанию для каждого элемента кадра команды уже заданы.

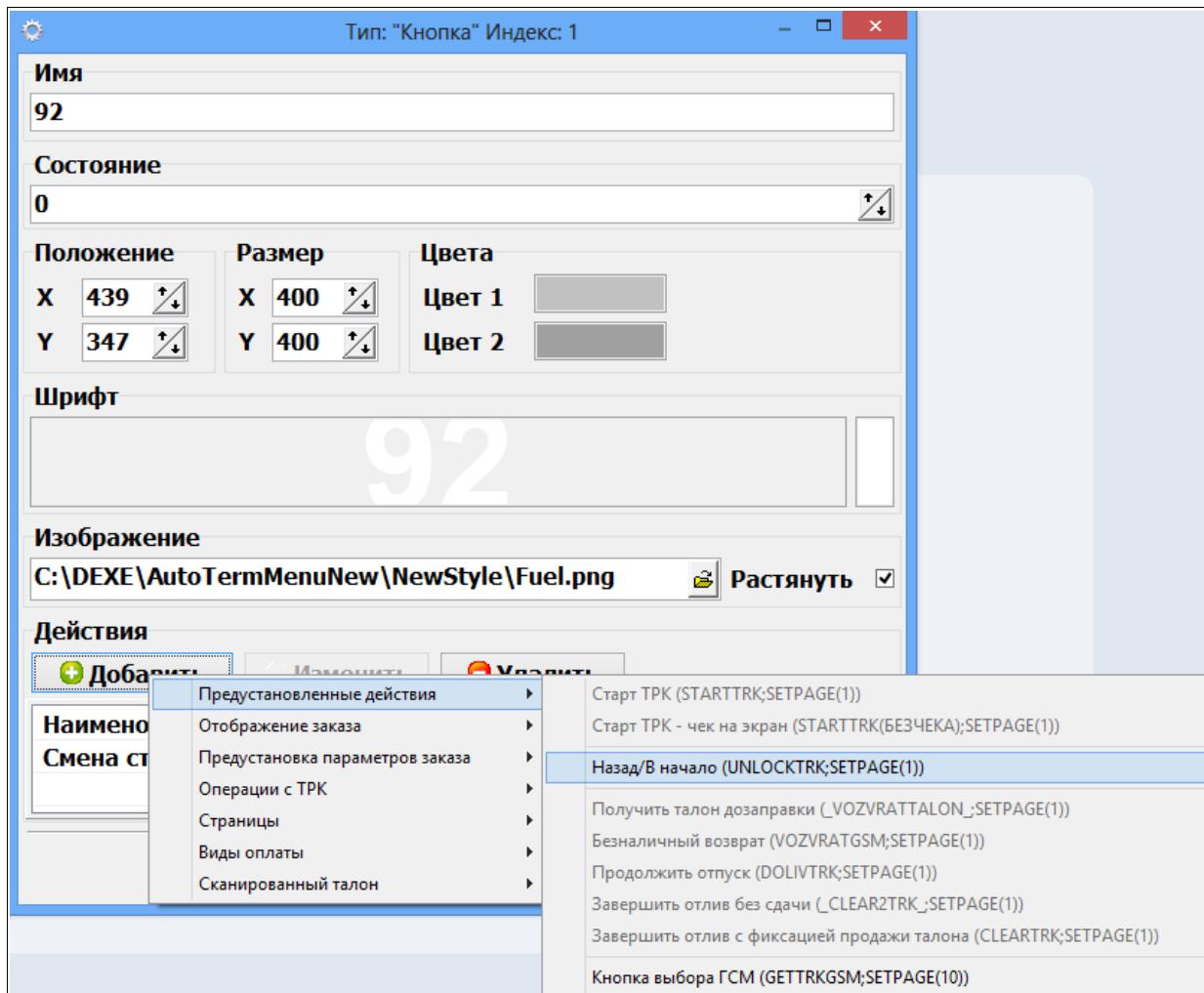


Рис. 7

Для удаления кликом мыши выделите нужный элемент (кнопку) и нажмите на клавиатуре «DEL».

Лист регистрации изменений