

Методика работы с модулем CashDesk

Общая работа с сервисом CashDesk идет через форму данной обработки. Поэтому все обращения к сервису (передача входных параметров, получение данных) идут через модальное открытие данной формы. Обработка cashdesk.ert помещается в каталог внешних форм базы 1С и оттуда вызывается.

Пример открытия формы для настроек:

```
ОткрытьФормуМодально("Отчет",,,Катал+"cashdesk.ert");
```

Пример вызова встроенных функций с передачей параметров:

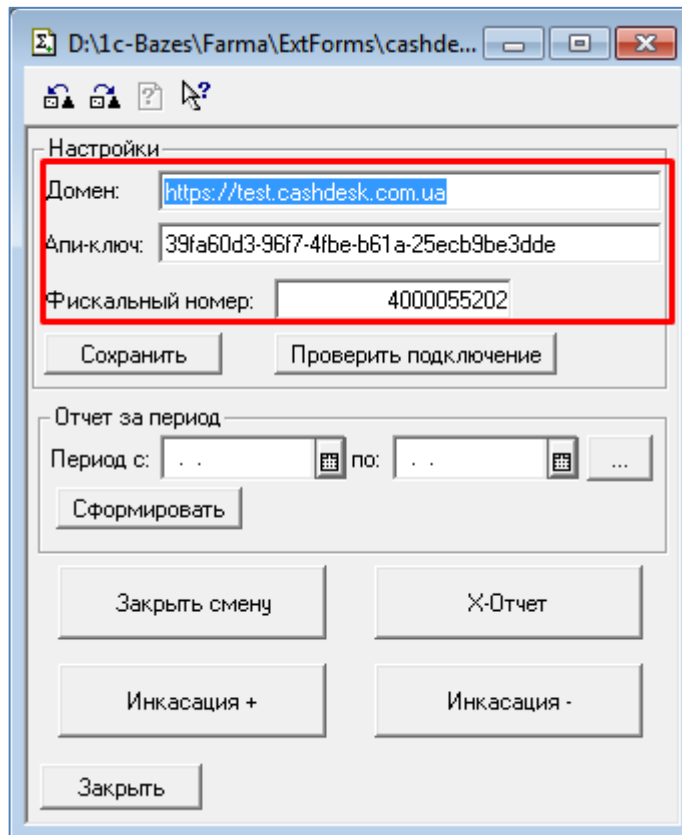
```
ОткрытьФормуМодально("Отчет",Параметры,Катал+"cashdesk.ert");
```

```
Ответ = Параметры.Получить("Ответ");
```

Настройка

Настройка делается через открытие обработки cashdesk.ert.

Поля для заполнения и сохранения: Домен, Апи-ключ и Фискальный номер. После заполнения полей обязательно нажать сохранить. Все остальные команды на формы являются сервисом cashdesk.



Методы сервиса

Продажа/Возврат

Вызывается методом модального открытия обработки с параметрами

ОткрытьФормуМодально("Отчет",Параметры,Катал+"cashdesk.ert");

Ответ = Параметры.Получить("Ответ");

Ответ.Получить("НомерЧека");

Параметры (Тип СписокЗначений), заполняется такими полями:

Параметры.Установить("ТаблицаНоменклатуры", ТаблицаНоменклатуры); -список значений

Параметры.Установить("ТаблицаОплат", ТаблицаОплат); - список значений

Параметры.Установить("ОбщаяСуммаЧека", Число); указывается сумма чека

Параметры.Установить("ЭтоВозврат", 0); 0-продажа, 1- возврат

Параметры.Установить("ИмяКоманды", "Продажа");

- ТаблицаНоменклатуры – СписокЗначений, который содержит другие списки значений

- Значения - Список значений с полями (Наименование, Артикул, Количество, Цена, СуммаСкидки, ПроцентСкидки, Сумма, НомерСекции, СуммаНДС, СтавкаНДС)

- ТаблицаОплат – Список значений с полями (СуммаБН, СуммаНАЛ). Указываются суммы внесенные по безналу и наличкой (наличкой указывается полная сумма без сдачи)

Результатом данной функции будет номер чека и вывод файла чека на просмотр

Пример заполнения с помощью готовой функции, которая встраивается в форму продажи

В данную функцию передается таблица значений с товаром, количеством и ценами и другие реквизиты, которые потребуются для заполнения таблицы номенклатуры, так же передается признак продажи или возврата, и признак оплаты (в примере указан только один признак, но можете передавать сразу два, если будет два вида оплаты)

//Вызов продажи cashdesk ЭтоВозврат=0-продажа,1-возврат

Функция ПечатьЧекаРРО(тзЧек, ЭтоВозврат=0, наличка=1)

Параметры = СоздатьОбъект("СписокЗначений");

ТаблицаНоменклатуры = СоздатьОбъект("СписокЗначений");//С3 Наименование, Артикул, Количество, Цена, СуммаСкидки, ПроцентСкидки, Сумма, НомерСекции, СуммаНДС, СтавкаНДС

ТаблицаОплат = СоздатьОбъект("СписокЗначений");

ТаблицаОплат.Установить("СуммаБН", ?(наличка=1, 0, Получено));

ТаблицаОплат.Установить("СуммаНАЛ", ?(наличка=1, Получено, 0));

ОбщаяСуммаЧека = 0;

ТЗЧек.ВыбратьСтроки();

Пока ТЗЧек.ПолучитьСтроку() = 1 Цикл

 _ТМЦ = ТЗЧек.ТМЦ;

 СтавкаНДС = _ТМЦ.СтавкаНДС.Ставка.Получить(ТекущаяДата());

 _Цена = ТЗЧек.ЦенаСоСкидкой;

 _ЦенаБезНДСБезСкидки = ТЗЧек.Цена;

 Рах_Кво = ТЗЧек.Количество;

 Рах_СуммаБезСкидки = _ЦенаБезНДСБезСкидки * Рах_Кво;

 Рах_СуммаСНДС = _Цена * Рах_Кво;

 Рах_Скидка = Рах_СуммаБезСкидки - Рах_СуммаСНДС;

 Рах_СуммаБезНДС = Рах_СуммаСНДС / (1 + СтавкаНДС);

 ОбщаяСуммаЧека = ОбщаяСуммаЧека + Рах_СуммаСНДС;

 СтрокаНоменклатуры = СоздатьОбъект("СписокЗначений");

 СтрокаНоменклатуры.Установить("Наименование", ТЗЧек.ТМЦ.Наименование);

 СтрокаНоменклатуры.Установить("Артикул", ТЗЧек.ТМЦ.Артикул);

 СтрокаНоменклатуры.Установить("Штрихкод", ТЗЧек.ТМЦ.Штрихкод);

 СтрокаНоменклатуры.Установить("Количество", ТЗЧек.Количество);

 СтрокаНоменклатуры.Установить("Цена", _ЦенаБезНДСБезСкидки);

 СтрокаНоменклатуры.Установить("СуммаСкидки", Рах_Скидка);

 СтрокаНоменклатуры.Установить("Сумма", Рах_СуммаСНДС);

 СтрокаНоменклатуры.Установить("СуммаНДС", Рах_СуммаСНДС -
 Рах_СуммаБезНДС);

 СтрокаНоменклатуры.Установить("СтавкаНДС", СтавкаНДС*10);

 ТаблицаНоменклатуры.ДобавитьЗначение(СтрокаНоменклатуры);

КонецЦикла;

Параметры.Установить("ТаблицаНоменклатуры", ТаблицаНоменклатуры);

Параметры.Установить("ТаблицаОплат", ТаблицаОплат);



Параметры.Установить("ОбщаяСуммаЧека", ОбщаяСуммаЧека);

Параметры.Установить("ЭтоВозврат", ЭтоВозврат);

Параметры.Установить("ИмяКоманды", "Продажа");

Катал="ExtForms";//Указывается полный путь к каталогу внешних форм

Если ФС.СуществуетФайл(Катал+"cashdesk.ert")=1 Тогда

ОткрытьФормуМодально("Отчет",Параметры,Катал+"cashdesk.ert");

Ответ = Параметры.Получить("Ответ");

Возврат Ответ.Получить("НомерЧека");

КонецЕсли;

Возврат "";

КонецФункции//cashdesk

Копия Чека

Вызывается методом модального открытия обработки с параметрами

ОткрытьФормуМодально("Отчет",Параметры,Катал+"cashdesk.ert");

Параметры (Тип СписокЗначений), заполняется такими полями:

Параметры = СоздатьОбъект("СписокЗначений");

Параметры.Установить("НомерЧека", НомерЧека);//Указывается номер чека, который был получен при продаже или возврате

Параметры.Установить("ИмяКоманды", "КопияЧека");

Результатом данной функции будет вывод копии чека на просмотр

Отправить Чек

Вызывается методом модального открытия обработки с параметрами

ОткрытьФормуМодально("Отчет",Параметры,Катал+"cashdesk.ert");

Параметры (Тип СписокЗначений), заполняется такими полями:

Параметры = СоздатьОбъект("СписокЗначений");



Параметры.Установить("НомерЧека", НомерЧека);//Указывается номер чека, который был получен при продаже или возврате

Параметры.Установить("ТипОтправки", "VIBER"); //Возможные параметры SMS, EMAIL, VIBER

Параметры.Установить("Получатель", "380..");//Ограничение для телефона, надо указывать 380 и далее номер

Параметры.Установить("ИмяКоманды", "ОтправитьЧек");

Результатом данной функции будет отправка копии чека получателю