

Методика роботи з модулем CashDesk

Загальна робота із сервісом CashDesk йде через форму даної обробки. Тому всі звернення до сервісу (передача вхідних параметрів, отримання даних) йдуть через модальне відкриття цієї форми. Обробка cashdesk.ert міститься у каталог зовнішніх форм бази 1С і звідти викликається.

Приклад відкриття форми для налаштувань:

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

Приклад виклику вбудованих функцій з передачею параметрів:

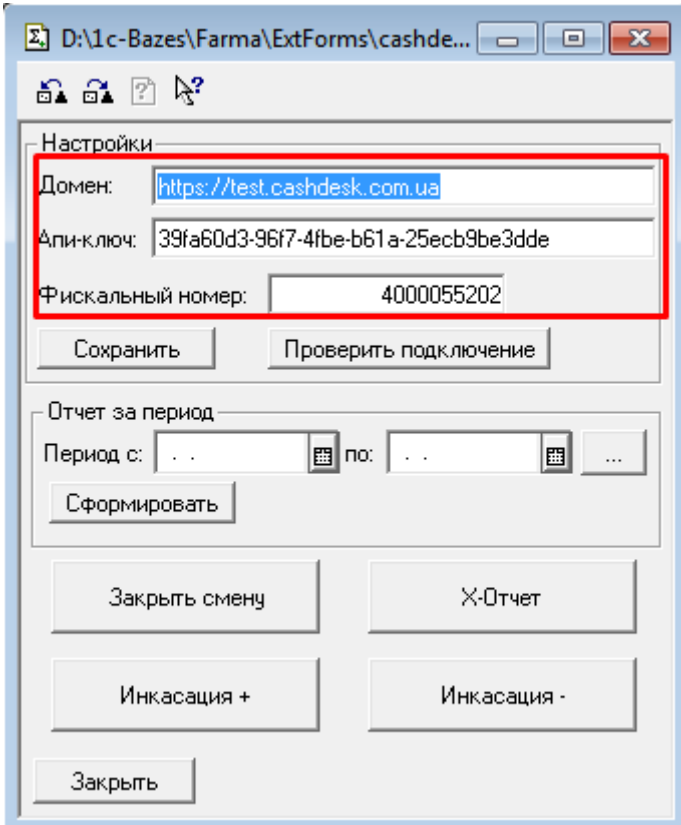
```
ОткрытьФормуМодально("Отчет",Параметры,Катал+"cashdesk.ert");
```

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

Налаштування

Налаштування здійснюється через відкриття обробки cashdesk.ert.

Поля для заповнення та збереження: Домен, Апі-ключ та Фіскальний номер. Після наповнення полів обов'язково натиснути зберегти. Всі інші команди на формі є сервісом CashDesk.



Продажа/Возврат

Викликається методом модального відкриття обробки з параметрами

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

Ответ = Параметры.Получить("Ответ");

Ответ.Получить("НомерЧека");

Параметры (Тип СписокЗначений), заповнюється 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("ФорматЧека", 0); 0-pdf, 1- txt //Не обязательно, по умолчанию pdf

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, СуммаДоп, ИмяСуммыДоп).
Вказуються суми внесені за безготівкою та готівкою (готівкою вказується повна сума без здачі)

ИмяСуммыДоп – вказується найменування суми, наприклад «Бонус», СуммаДоп – вказується додаткова сума, якщо існує 3-я форма оплати

Результатом цієї функції буде номер чека та виведення файлу чека на перегляд

Приклад заповнення за допомогою готової функції, яка вбудовується у форму продажу

У цю функцію передається таблиця значень з товаром, кількістю та цінами та інші реквізити, які будуть потрібні для заповнення таблиці номенклатури, так само передається ознака продажу або повернення, та ознака оплати (у прикладі вказано лише одну ознаку, але можете передавати відразу дві, якщо буде два види оплати)

//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*100);//0, 7, 20, "null"

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

Викликається методом модального відкриття обробки з параметрами

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

Параметры (Тип СписокЗначений), заповнюється такими полями:

Параметры = СоздатьОбъект("СписокЗначений");

Параметры.Установить("НомерЧека", НомерЧека); // Вказується номер чека, отриманий під час продажу чи повернення

Параметры.Установить("ФорматЧека", 0); 0-pdf, 1- txt // Не обов'язково, за умовчанням pdf

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

Результатом данной функции будет вывод копии чека на просмотр

Отправить Чек

Викликається методом модального відкриття обробки з параметрами

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

Параметры (Тип СписокЗначений), заполняется такими полями:

Параметры = СоздатьОбъект("СписокЗначений");

Параметры.Установить("НомерЧека", НомерЧека); // Вказується номер чека, отриманий під час продажу чи повернення

Параметры.Установить("ТипОтправки", "VIBER"); // Можливі параметри SMS, EMAIL, VIBER

Параметры.Установить("Получатель", "380.."); // Обмеження для телефону треба вказувати 380 і далі номер

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

Результатом цієї функції буде надсилання копії чека одержувачу