

Программный модуль «XCheck»

ВОЗМОЖНОСТИ

- Печать в чеке кода, наименования, количества, цены и стоимости товара;
- Печать скидок/надбавок;
- Оплата наличными и безналичными;
- Печать чека возврата;
- Печать X, Z отчетов;
- Операции внесения/изъятия денежных средств;

ПОРЯДОК ВЫЗОВА ИЗ 1С

1С формирует текстовый файл с продажами и сохраняет его в определенную директорию (например: "c:\kassa\чек.ini"). Формат файла указан ниже.

Управление «XCheck» производится из командной строки. Т.е. 1С запускает «XCheck» с параметрами и дожидается завершения его работы, чтобы получить код возврата. Если код результата = 0, команда выполнена успешно, иначе, произошла ошибка. После завершения работы «XCheck» формируется файл log.txt, в который записывается возвращенный код результата и его описание.

ПАРАМЕТРЫ КОМАНДНОЙ СТРОКИ

- Печать чека. Второй параметр – путь к файлу чека
XCHECK.EXE CHECK C:\KASSA\DOK.TXT
- тест связи с КСА
XCHECK.EXE TEST
- версия программы
XCHECK.EXE VER
- печать X-отчета
XCHECK.EXE XREPORT
- печать Z-отчета
XCHECK.EXE ZREPORT
- Внесение
XCHECK.EXE CASHIN SUMMA
- Изъятие
XCHECK.EXE CASHOUT SUMMA

- Аннулирование чека
XCHECK.EXE ANNUL NUM

ОПИСАНИЕ ФОРМАТА ФАЙЛА ЧЕКА

[STRING1]

Description=094806-Сумка Sumdex Pass
BarCode=12345
Department=1
Tax=0
Price=2.00
Quantity=1.000
Discount=-1.00

; секция 1-й продажи
; наименование товара
; код товара (не обязательно)
; код товара (не обязательно)
; номер налога
; цена
; количество
; сумма скидки/наценки

[STRING2]

Description= Мышь Logitech
BarCode=4567
Department=1
Tax=0
Price=7.00
Quantity=1.00
Discount=-2.00

; секция 2-й продажи

[ITOG]

Refund=0
Discount=-1.000
Payment0=10.00
Payment1=0.00
Payment2=0.00
Payment3=0.00
Payment4=0.00
Payment5=0.00

; 0-продажа, 1-возврат
; сумма скидки/наценки на чек
; наличные
; опл 1
; опл 2
; опл 3
; опл 4
; опл 5

ОПИСАНИЕ ФАЙЛА НАСТРОЙКИ (XCHECK.CFG)

[General]

Port=COM1

; номер ком-порта

[Lic]

8A315B1AE64C6B467A837865031A87A0

; секция ключей
; лицензия

ПРИМЕР ПЕЧАТИ ЧЕКА ИЗ 1С

Процедура ПечатьЧека()

```
КаталогXCheck = "d:\xcheck\";  
Чек = КаталогXCheck + "чек.txt";  
ЛогФайл = КаталогXCheck + "log.txt";  
  
Текст = СоздатьОбъект("Текст");  
Текст.КодоваяСтраница(0);  
Текст.ДобавитьСтроку("[STRING1]");  
Текст.ДобавитьСтроку("Description=Крем детский");  
Текст.ДобавитьСтроку("Tax=65");  
Текст.ДобавитьСтроку("BarCode=12345");  
Текст.ДобавитьСтроку("Quantity=2.000");  
Текст.ДобавитьСтроку("Price=1.50");  
Текст.ДобавитьСтроку("Amount=3.00");  
  
Текст.ДобавитьСтроку("[ITOG]");  
Текст.ДобавитьСтроку("Payment=3.00");
```

```
Текст.Записать(Чек);
```

```
WshShell=СоздатьОбъект("WScript.Shell");  
Если ФС.СуществуетФайл(ЛогФайл) = 1 Тогда  
    ФС.УдалитьФайл(ЛогФайл);  
КонецЕсли;
```

```
Команда = Симв(34) + КаталогXCheck + "xcheck.exe" +  
Симв(34) + " СНЕСК '" + Чек + "'";  
Сообщить("Команда=" + Команда);  
Результат = WshShell.Run("cmd /c " + Команда, 0, -1);  
Если Результат = -1 Тогда  
    Сообщить("Результат: " + Строка(Результат));  
Иначе  
    Если ФС.СуществуетФайл(ЛогФайл) = 1 Тогда  
        Текст = СоздатьОбъект("Текст");  
        Текст.КодоваяСтраница(0);  
        Текст.Открыть(ЛогФайл);  
        Стр = Текст.ПолучитьСтроку(1);  
        Сообщить("Результат: " + Стр);  
    КонецЕсли;  
КонецЕсли;  
КонецПроцедуры
```