1С Программирование

- Табличный документ
  - Напечатать штрихкод 1С
  - Печать УПД из БП с факсимиле
- Заготовка обработки с сохранением параметров
- Общего назначения

Табличный документ

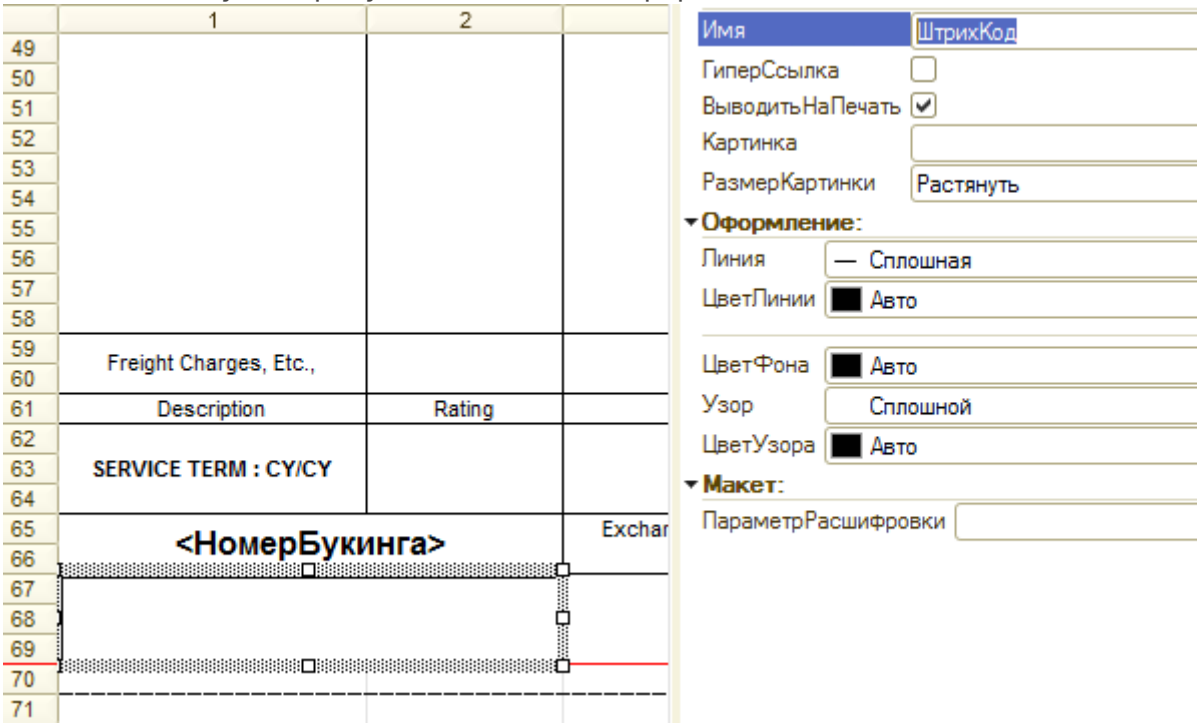
Табличный документ

Напечатать штрихкод 1С

В интернете очень много вариантов вывода с подключением каких-то компонент. Указанный метод работает на чистой БП 3.0.140.29 без установки чего-либо.

Вывод в документ

Располагаем пустой рисунок на печатной форме, даём имя:




```
РисунокШК = ОбластьМакета.Рисунки.ШтрихКод;
ШтрихКод = ДанныеЗаявки.КоносаментПоЗаявке;
РисунокШК.Картинка = ПолучитьШтрихкод(РисунокШК.Ширина,РисунокШК.Высота, Штрихкод);
РисунокШК.Линия = Новый Линия(ТипЛинииРисункаТабличногоДокумента.НетЛинии);
ТД.Вывести(ОбластьМакета);
```

ПолучитьШтрихкод

```
Функция ПолучитьШтрихкод(ШиринаШтрихкода, ВысотаШтрихкода, Штрихкод)
```

```
    ПараметрыШтрихкода = ГенерацияШтрихкода.ПараметрыГенерацииШтрихкода();
    ПараметрыШтрихкода.GS1DatabarКоличествоСтрок = 2;
    ПараметрыШтрихкода.Ширина  = ШиринаШтрихкода;
    ПараметрыШтрихкода.Высота  = ВысотаШтрихкода;
    ПараметрыШтрихкода.ТипКода = 99;
    ПараметрыШтрихкода.ОтображатьТекст = Ложь;
    ПараметрыШтрихкода.РазмерШрифта   = 0;
    ПараметрыШтрихкода.УголПоворота   = 0;
    ПараметрыШтрихкода.Штрихкод       = Штрихкод;
    ПараметрыШтрихкода.ПрозрачныйФон  = Ложь;
    ПараметрыШтрихкода.Масштабировать = Истина;

    РезультатОперации = ГенерацияШтрихкода.ИзображениеШтрихкода(ПараметрыШтрихкода);
    Возврат РезультатОперации.Картинка;

КонецФункции
```

Взято тут

Табличный документ

Печать УПД из БП с факсимиле

```
Функция ПечатьУПДСФаксимиле(Документ,СПечатью=Ложь)
	МассивДок = Новый Массив;
	МассивДок.Добавить(Документ);
	
	ОбъектыПечати = Новый СписокЗначений;	
	ПараметрыВывода = УправлениеПечатью.ПодготовитьСтруктуруПараметровВывода();
	ПФДок = 
УчетНДС.ПечатьКомплектаУПД(УправлениеПечатью.ПодготовитьКоллекциюПечатныхФорм("УниверсальныйПередаточныйДокументКомплект"), МассивДок, ОбъектыПечати, Неопределено, Новый Структура, ПараметрыВывода);
	Если СПечатью Тогда
		УправлениеПечатью.ДобавитьПодписьИПечать(ПФДок,УправлениеПечатью.ПодписиИПечатиОбластей(ОбъектыПечати, ПараметрыВывода));
	Иначе
		УправлениеПечатью.УбратьПодписьИПечать(ПФДок);
	КонецЕсли;

	Возврат ПФДок;
КонецФункции
```

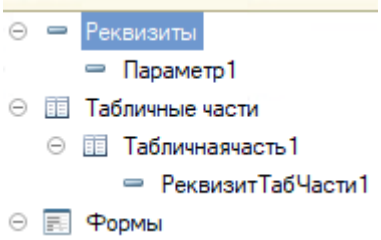
Заготовка обработки с сохранением параметров

[Скачать]

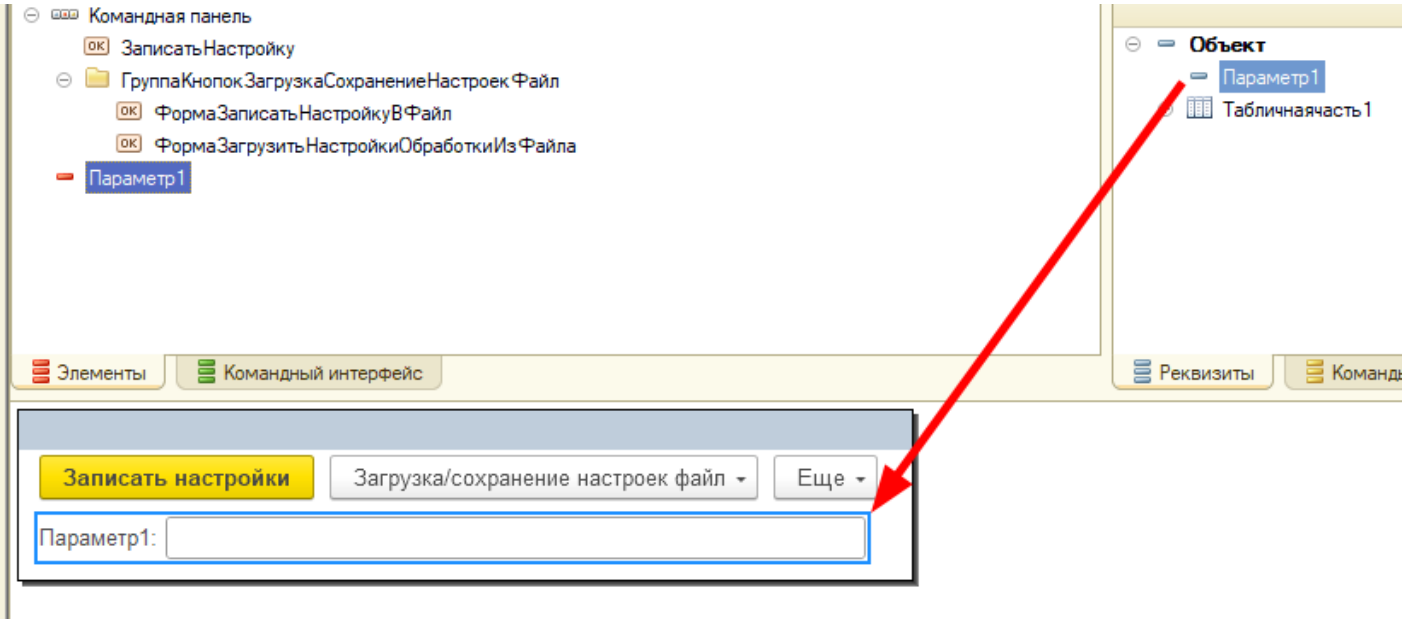
Заменить названием и идентификатором своей обработки

```
ПараметрыРегистрации.Наименование = "Модуль_";#Заменить
ПараметрыРегистрации.Информация = "Модуль_";#Заменить
ПараметрыРегистрации.Вид = ДополнительныеОтчетыИОбработкиКлиентС
ПараметрыРегистрации.Версия = ВерсияОбработки();
ПараметрыРегистрации.БезопасныйРежим = Ложь;
//
НоваяКоманда = ПараметрыРегистрации.Команды.Добавить();
НоваяКоманда.Представление = "Модуль_";#Заменить
НоваяКоманда.Идентификатор = "1"; //Внешняя печатная форма
НоваяКоманда.Использование = "ОткрытиеФормы"; //здесь можно проп
НоваяКоманда.ПоказыватьОповещение = Ложь;
```

Добавить свои параметры в обработку



Отразить на форме



Общего назначения

Числа

ПолучитьСклонениеСтрокиПоЧислу

```
"Будет отправлено
"+ПолучитьСклонениеСтрокиПоЧислуНаСервере("письмо",ПисьмаНаОтправку.Количество(),"ПД=Винительный")+". Продолжить?"
```

```
&НаСервереБезКонтекста
Функция ПолучитьСклонениеСтрокиПоЧислуНаСервере(Слово,Количество,Формат)
	Склонения = ПолучитьСклонениеСтрокиПоЧислу(Слово,Количество,,,Формат);
	Если НЕ ЗначениеЗаполнено(Склонения) Тогда
		Возврат Строка(Количество)+" "+Слово;
	КонецЕсли;
	Возврат Склонения[0];
КонецФункции // ПолучитьСклонениеСтрокиПоЧислуНаСервере()
```

Регулярные выражения

[лучший конструктор регулярных выражений]

```
// Убрать номер авто
РезультатПоиска = СтрНайтиПоРегулярномуВыражению(Рез.Услуга,
"([АВЕКМНОРСТУХ]\d{3,3}[АВЕКМНОРСТУХ]{2,2})");
Если РезультатПоиска.НачальнаяПозиция <> 0 Тогда
	СтрокаРезультат = СРед(Рез.Услуга, РезультатПоиска.НачальнаяПозиция, РезультатПоиска.Длина);
	Рез.Услуга = СтрЗаменить(Рез.Услуга,СтрокаРезультат,"");
КонецЕсли;
// Убрать номер авто
```

или так

```
Рез.Услуга = СтрЗаменитьПоРегулярномуВыражению(Рез.Услуга,
"([АВЕКМНОРСТУХ]\d{3,3}[АВЕКМНОРСТУХ]{2,2})","");
```

```
СтрНайтиПоРегулярномуВыражению(<Строка>, <РегулярноеВыражение>, <НаправлениеПоиска>,
<НачальнаяПозиция>, <НомерВхождения>, <ИгнорироватьРегистр>, <МногострочныйПоиск>)
СтрНайтиВсеПоРегулярномуВыражению(<Строка>, <РегулярноеВыражение>, <ИгнорироватьРегистр>,
<МногострочныйПоиск>)
СтрПодобнаПоРегулярномуВыражению(<Строка>, <РегулярноеВыражение>, <ИгнорироватьРегистр>,
<МногострочныйПоиск>)
СтрЗаменитьПоРегулярномуВыражению(<Строка>, <РегулярноеВыражение>, <ПодстрокаЗамены>,
<ИгнорироватьРегистр>, <МногострочныйПоиск>)
```