



Программа выводит в Excel-документ реквизиты всех табличных частей выбранного документа.

В предыдущей программе мы выводили реквизиты табличных частей документа в табличное поле формы, что смотрелось неплохо, но более удобно вывести результат в отдельный табличный документ. К тому же табличный документ легко конвертируется и сохраняется в Excel-таблицу.

Excel-таблица хороша тем, что в ней возможны различные акробатические трюки в дальнейшей обработке результатов.

- выберите из раскрывающего списка формы имя типа документа.
- далее выберите из второго списка номер документа выбранного типа и нажмите кнопку "Выполнить" .
- программа выведет результат в Excel-таблицу, предварительно попросит указать каталог для сохранения xls-файла.

```
{codecitation style="brush: xml;"}

```

```

Процедура КнопкаВыполнитьНажатие(Кнопка)          ТипДокумента =
ЭлементыФормы.ПолеВыбора2.Значение;          НомерДок =
ЭлементыФормы.ПолеВыбора1.Значение;          Если СокрЛП(ТипДокумента) = ""
Тогда          Предупреждение("Выберите тип документа");          ИначеЕсли
СокрЛП(НомерДок) = "" Тогда          Предупреждение("Выберите номер документа");
Иначе          ДокСсылка = СсылкаНаДокумент(ТипДокумента,
НомерДок);          ДокОбъект = ДокСсылка.ПолучитьОбъект();
//создадим табличный документ          ТипДок = СокрЛП(ТипДокумента); //имя типа
документа          РеквизитИмя = "";          РеквизитЗначение = "";
ТабДок = Новый ТабличныйДокумент;          Секция =
ТабДок.ПолучитьОбласть("R1");          Секция.Область("R1C1").Текст = "";
Секция.Область("R1C2").Текст = "";          Секция.Область("R1C3").Текст = "";
ТабДок.Вывести(Секция,1,"Группа",Истина); //пробельная строка
Секция.Область("R1C1").Текст = "Документ:";
Секция.Область("R1C2").Текст = ТипДок; //имя документа
Секция.Область("R1C3").Текст = "";
ТабДок.Вывести(Секция,1,"Группа",Истина);
Секция.Область("R1C1").Текст = "";          Секция.Область("R1C2").Текст = "";
Секция.Область("R1C3").Текст = "";
ТабДок.Вывести(Секция,1,"Группа",Истина); //пробельная строка
ТабДок.НачатьАвтогруппировкуСтрок();          //          Создадим таблицу
значений и заполним ее          ТЗДанных = Новый ТаблицаЗначений;
ТЗДанных.Колонки.Добавить("Документ", Новый ОписаниеТипов("Строка"));
ТЗДанных.Колонки.Добавить("ТабЧасть", Новый ОписаниеТипов("Строка"));
ТЗДанных.Колонки.Добавить("Реквизит", Новый ОписаниеТипов("Строка"));
ТЗДанных.Колонки.Добавить("ЗначениеРеквизита", Новый ОписаниеТипов("Строка"));
          СтрокаВсехРеквизитов =          "
|Метаданные.Документы."+ТипДок+"|ТабличныеЧасти.*.Реквизиты.*          |";
          МассивСтрокМногострочнойСтроки =
ПолучитьМассивСтрокМногострочнойСтроки(СтрокаВсехРеквизитов);
мМассивСтрок =
РазвернутьМассивСтрокОбходаМетаданных(МассивСтрокМногострочнойСтроки, "",
"Имя");          Для Каждого эл Из мМассивСтрок Цикл
МасСтрок = РазложитьСтрокуВМассив(эл, ".");          НоваяСтрока =
ТЗДанных.Добавить();          НоваяСтрока.Документ = СокрЛП(МасСтрок[2]);
          НоваяСтрока.ТабЧасть = СокрЛП(МасСтрок[4]);
НоваяСтрока.Реквизит = СокрЛП(МасСтрок[6]);
НоваяСтрока.ЗначениеРеквизита = "Знач. Реквизита";
КонецЦикла;          //Иницилируем табличное поле данными из таблицы
значений          //ТабличноеПоле1 = ТЗДанных;          КолонкиТЗ =
ТЗДанных.Колонки;          МассивРеквизит = Новый Массив;
МассивТабЧастей = Новый Массив;

```

1С Реквизиты табличной части - в Excel

Автор: А.Волос - Обновлено 24.09.2014 11:10

```
МассивРеквиз.Добавить(ТЗДанных.ВыгрузитьКолонку(КолонкиТЗ[2] ));
МассивТабЧастей.Добавить(ТЗДанных.ВыгрузитьКолонку(КолонкиТЗ[1] ));
МасТемп          = новый Массив();          ТабЧастьИмя          = "";          колич
= МассивРеквиз[0].Количество();          //Просканируем массив таб частей
          индМассивТабЧастей = 0;          Для Каждого элем Из МассивТабЧастей
Цикл          Для Каждого элл Из элем Цикл
  Если индМассивТабЧастей = 0 Тогда          //Сообщить("Инициуруем
ТабЧастьИмя");          ТабЧастьИмя = элл;
КонецЕсли;          Если ТабЧастьИмя элл ИЛИ
индМассивТабЧастей > колич-2 Тогда //если строки не равны или это последний
элемент массива          Если
индМассивТабЧастей > колич-2 Тогда
МасТемп.Добавить(МассивРеквиз[0][индМассивТабЧастей]);
КонецЕсли;
Сообщить("ТабЧастьИмя: "+ТабЧастьИмя);
          Секция.Область("R1C1").Текст = "";
Секция.Область("R1C2").Текст = "";
Секция.Область("R1C3").Текст = "";
ТабДок.Вывести(Секция,2,"Группа 1",Истина); //пробельная строка
          Секция.Область("R1C1").Текст = "Табличная часть: ";
          Секция.Область("R1C2").Текст = ТабЧастьИмя; // имя текущей ТабЧасти
          Секция.Область("R1C3").Текст = "";
ТабДок.Вывести(Секция,2,"Группа 1",Истина);          // Получим
необходимые данные для проведения и проверки заполнения данных по табличной
части "Товары".          СтруктураПолей = Новый Структура();
          Для Каждого Элемент Из МасТемп Цикл
          СтруктураПолей.Вставить(Элемент, Элемент);
КонецЦикла;
//СканПростойСтруктуры(СтруктураПолей);
Запрос = Новый Запрос;
Запрос.УстановитьПараметр("ДокументСсылка", ДокСсылка);
Запрос.Текст =
мСформироватьЗапросПоТабличнойЧасти2(ДокОбъект, ТабЧастьИмя,
СтруктураПолей);          ТаблицаЗнач =
Запрос.Выполнить().Выгрузить(); //Пока еще у нас нет переменной Таблица значений
          ПоказатьТаблицу(ТаблицаЗнач);
Количество = ТаблицаЗнач.Колонки.Количество();          Для
каждого Строка из ТаблицаЗнач Цикл          Для Индекс = 0 По
Количество-1 Цикл          РеквизитИмя =
СокрЛП(ТаблицаЗнач.Колонки[Индекс].Имя);
РеквизитЗначение = Строка[СокрЛП(ТаблицаЗнач.Колонки[Индекс].Имя)];
          Секция.Область("R1C1").Текст = "";
Секция.Область("R1C2").Текст = РеквизитИмя; //имя реквизита
          Секция.Область("R1C3").Текст = РеквизитЗначение; //значение реквизита
          ТабДок.Вывести(Секция,3,"Группа 2",Истина);
КонецЦикла;
```

1С Реквизиты табличной части - в Excel

Автор: А.Волос - Обновлено 24.09.2014 11:10

```
Секция.Область("R1C1").Текст = "";
Секция.Область("R1C2").Текст = ""; //
Секция.Область("R1C3").Текст = ""; //
ТабДок.Вывести(Секция,3,"Группа 2",Истина);                               КонецЦикла;
    ТаблицаЗнач.Очистить();
Секция.Область("R1C1").Текст = "";
Секция.Область("R1C2").Текст = "";
Секция.Область("R1C3").Текст = "";
ТабДок.Вывести(Секция,2,"Группа 1",Истина); //пробельная строка
    МасТемп.Очистить();                               ТабЧастьИмя = элл;
        Если индМассивТабЧастей > колич-2 Тогда
            break;                                    КонецЕсли;
        КонецЕсли;
МасТемп.Добавить(МассивРеквиз[0][индМассивТабЧастей]);
    индМассивТабЧастей = индМассивТабЧастей+1;                               КонецЦикла;
КонецЦикла;
ТабДок.ЗакончитьАвтогруппировкуСтрок();                               //ТабДок.ИтогиСнизу = Истина;
    ТабДок.ОтображатьСетку = Истина;                               ТабДок.Защита = Ложь;
ТабДок.ТолькоПросмотр = Истина;                               ТабДок.Показать();                               ИмяФайла =
ТипДок + НомерДок;                               СохранитьТабличныйДокументВExcel(ИмяФайла,
Ложь, ТабДок);                               КонецЕсли;                               КонецПроцедуры

{/codecitation}
```

Скачать внешнюю обработку: [Реквизиты табличной части - в Excel](#)