<Данный фрагмент описывает функционал инструкции по штрихкодированию Счета фактуры в системе 1С, включая создание и настройку расширений конфигурации базы данных. Авторы предоставляют пошаговые указания по добавлению необходимых параметров, функций и кодов для упрощения процесса печати счетов с интеграцией штрихкодов.>  
  
Инструкция по штрихкодированию Счета фактуры для печати из «Реализации (акты, накладные)» в виде расширения конфигурации базы.   
  
Открываем вкладку «Конфигурация» - «Расширения конфигурации» (рисунок 1)  
  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_9.png)  
  
Рисунок 1  
  
В окне расширений нажимаем на кнопку «Добавить» (рисунок 2)  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_7.png)  
  
Рисунок 2  
  
Создаем расширение со следующими параметрами (рисунок 3) и нажимаем на кнопку «Ок»  
  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_3.png)  
  
Рисунок 3  
  
В окне расширений у созданного нами снимите флажки с «Безопасный режим» и «Защита от опасных действий» (рисунок 4)  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_1.png)  
  
Рисунок 4  
  
Переходим в режим «Конфигуратор», раскрываем ветку «Общие» - «Общие модули» (рисунок 5) и открываем модуль «УчетНДС» (рисунок 6)  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_12.png)  
  
Рисунок 5  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_11.png)  
  
Рисунок 6  
  
Находим функцию «Функция ТабличныйДокументСчетаФактуры» (может использоваться другая функция, которая формирует табличный документ при печати, например «Функция ТабличныйДокументСчетаФактуры1137») и перед возвратом нажимаем правую кнопку мыши для вызова контекстного меню и выбираем пункт меню «Добавить в расширение» (рисунок 7)  
  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_8.png)  
  
Рисунок 7  
  
В появившемся окне, выбираем ранее созданное нами расширение «г\_СканАрхив» и нажимаем на кнопку «Выбрать» (рисунок 8)   
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_4.png)  
  
Рисунок 8  
  
Указываем тип вызова «Вызывать вместо» (рисунок 9)  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_2.png)  
  
Рисунок 9  
  
Автоматически добавится следующий код (рисунок 10)  
  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_13.png)  
  
Рисунок 10  
  
В функцию перед Возврат Результат необходимо добавить следующий код:   
 // + ГЭНДАЛЬФ. Скан-Архив  
  
 Если РольДоступна("СА\_Оператор") или РольДоступна("СА\_Пользователь") Или Пользователи.РолиДоступны("СА\_Оператор, СА\_Пользователь") Тогда  
  
 Если ТипЗнч(ОбъектыПечати) = Тип("СписокЗначений") И ОбъектыПечати.Количество()>0 Тогда  
  
 СсылкаНаДокумент = ОбъектыПечати[0].Значение;  
  
 Если ТипЗнч(СсылкаНаДокумент) = Тип("ДокументСсылка.СчетФактураВыданный") Тогда  
  
 СсылкаНаДокумент = СсылкаНаДокумент.ДокументыОснования[0].ДокументОснование;  
  
 КонецЕсли;  
  
 Справочники.СА\_КлассификаторОбъектовДляСА.ВывестиШтрихкодВТабличныйДокумент(Результат, СсылкаНаДокумент, "СчетФактура1137");  
  
 КонецЕсли;  
  
 КонецЕсли;  
  
 // - ГЭНДАЛЬФ. Скан-Архив  
  
В итоге функция должна выглядеть, как на рисунке 11.  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_10.png)  
  
Рисунок 11  
  
После всех выполненных действий нажимаем на кнопку «Обновить конфигурацию базы данных» (рисунок 12)  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_6.png)  
  
Рисунок 12  
  
Запускаем базу 1С в режиме предприятия, переходим в подсистему «Скан-Архив» и запускаем обработку «Управление Скан-Архивом».   
  
Переходим в «Настройки» - вкладка «Штрихкодирование» и выбираем/добавляем тип печатной формы «Счет-фактура» у объекта базы «РеализацияТоварыУслуги».  
  
Переходим во вкладку «Макеты», нажимаем на кнопку «Добавить», указываем имя макета «Счет-фактура» и нажимаем на кнопку «Записать и закрыть» (рисунок 13)  
  
![Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации](https://gendalfai.storage.yandexcloud.net/Инструкция\_по\_штрихкодированию\_Счета\_фактуры\_из\_реализации/img\_5.png)  
  
Проверяем наличие штрихкода в колонтитулах документа