

*Комплекс внешних обработок для программы 1С:Предприятие 7.7
«Управление справочниками: Дополнительная информация»*

Руководство по установке на компьютер

Содержание

Содержание.....	1
Требования к оборудованию.....	3
Совместимость с операционными системами.....	3
Состав дистрибутива.....	3
Описание процесса установки ПО на компьютер.....	4
Описание процесса удаления ПО с компьютера.....	5
Использование информационных материалов комплекса.....	6
Положение Решения внутри программы 1С.....	7
Первое открытие формы.....	7
Активация комплекса.....	8
Запрос на активацию.....	8
Активация по полученному файлу-ответу.....	9
Диалоговая форма обработки.....	10
Указание дополнительных реквизитов справочника.....	11
Формирование файлов для работы с доп. реквизитами.....	13
Сохранение настройки дополнительных реквизитов.....	14
Использование прилагаемых примеров.....	14
Контактная информация.....	16

Требования к оборудованию

Для установки и использования данного программного обеспечения Вам необходим компьютер, с характеристиками, обеспечивающий работу программы «1С:Предприятие 7.7». Например с такими характеристиками:

- IBM совместимый компьютер, имеющий в составе:
Жесткий диск с объемом свободного пространства 2Gb,
Привод CD,
Мышь,
Клавиатура,
Монитор.

Комплекс обработок не требует дополнительных ресурсов по сравнению с программой «1С» и будет работать на том компьютере, на котором установлена и функционирует сама программа.

Совместимость с операционными системами

Данный программный продукт является Windows совместимым программным обеспечением. Этот комплекс устанавливался на компьютеры с операционными системами Microsoft Windows:

- Windows 98 (SE)
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista Business Edition

В составе дистрибутива данного программного обеспечения нет каких-либо особых требований к версии операционной системы, однако совместимость рекомендуемого программного обеспечения и конкретной операционной системы следует рассматривать отдельно. Дистрибутив разрабатывался на операционной системе Windows XP Home Edition и активно применялся в Windows XP Professional. Поэтому именно эти две системы и рекомендуются для эксплуатации.

По умолчанию, комплекс рассчитан на использование в среде «1С:Предприятие 7.7», поэтому никаких дополнительных требований к операционной системе, сверх того, что предъявляет сама программа «1С» у комплекса нет.

Состав дистрибутива

В состав дистрибутива включены следующие универсальные обработки (УОБ) и формы:

Каталог \ExtForms\:

- УОБ Управление справочниками Дополнительная информация.ert,

Каталог \ExtForms\Справочники\:

- УОБ Дополнительная информация по справочнику.ert,
- УОБ Изменение характеристик дополнительного реквизита.ert,
- _Настройка форматов обрабатываемых файлов.mxl,
- _Шаблон представления доп информации справочника.mxl.

Дистрибутив комплекса содержит также:

1. Руководство пользователя.
2. Примеры использования в различных конфигурациях.
3. Лицензионное соглашение.

Эти материалы содержатся в каталоге «Файлы каталога информационной базы 1С», который будет создан при установке комплекса на Ваш компьютер, в выбранном Вами месте.

Описание процесса установки ПО на компьютер

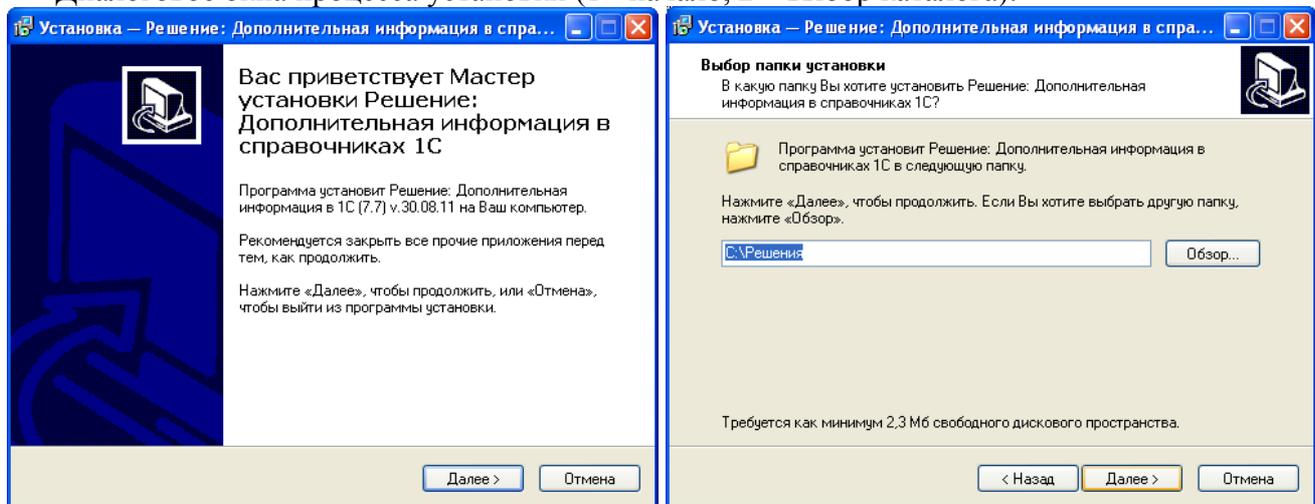
Программное обеспечение данного комплекса поставляется обычно в виде дистрибутива. Дистрибутив (программа установки) может содержать в себе материалы рабочей или ознакомительной (Trial) версии.

Файл дистрибутива рабочей версии: `setup_Ext_Info_In_1c.exe`

Файл дистрибутива версии Trial: `setup_Ext_Info_In_1c_Trial.exe`

Процесс установки заключается в стандартных действиях пользователя при установке любого программного продукта: открытие формы, выбор каталога установки, согласие с предлагаемыми параметрами и закрытие программы установки:

Диалоговое окна процесса установки (1 - начало, 2 – выбор каталога):



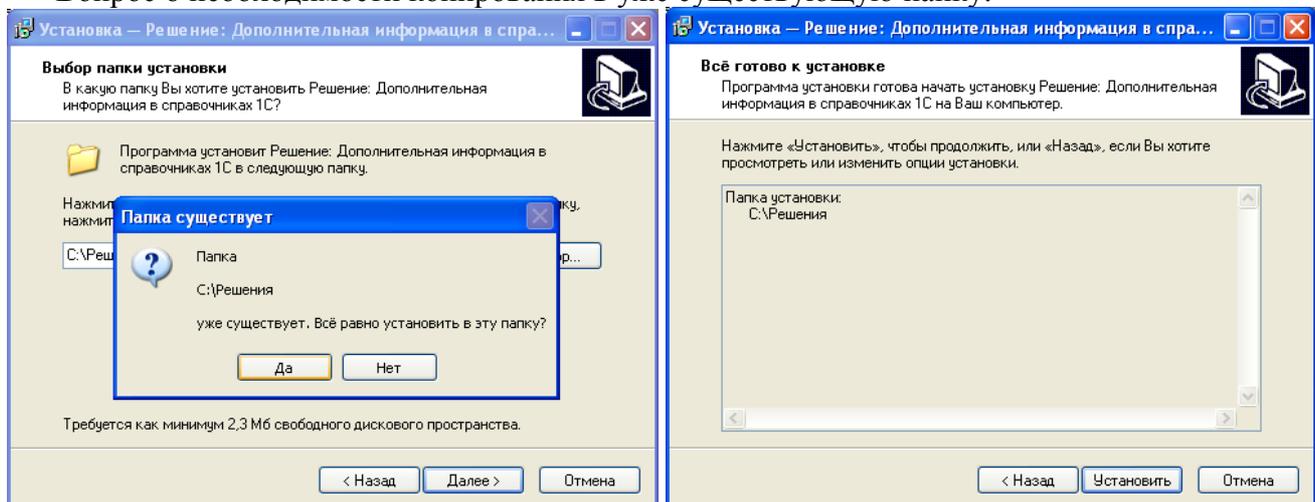
Ознакомившись с содержанием первой диалоговой страницы – нажмите кнопку «Далее», если согласны продолжить установку.

Откроется второе диалоговое окно: «Выбор папки установки».

Обратите внимание на объем требуемого места на жестком диске (показано внизу). Выберите диск и каталог для установки (копирования) информационных материалов комплекса исходя из указанного объема требуемого свободного пространства на жестком диске.

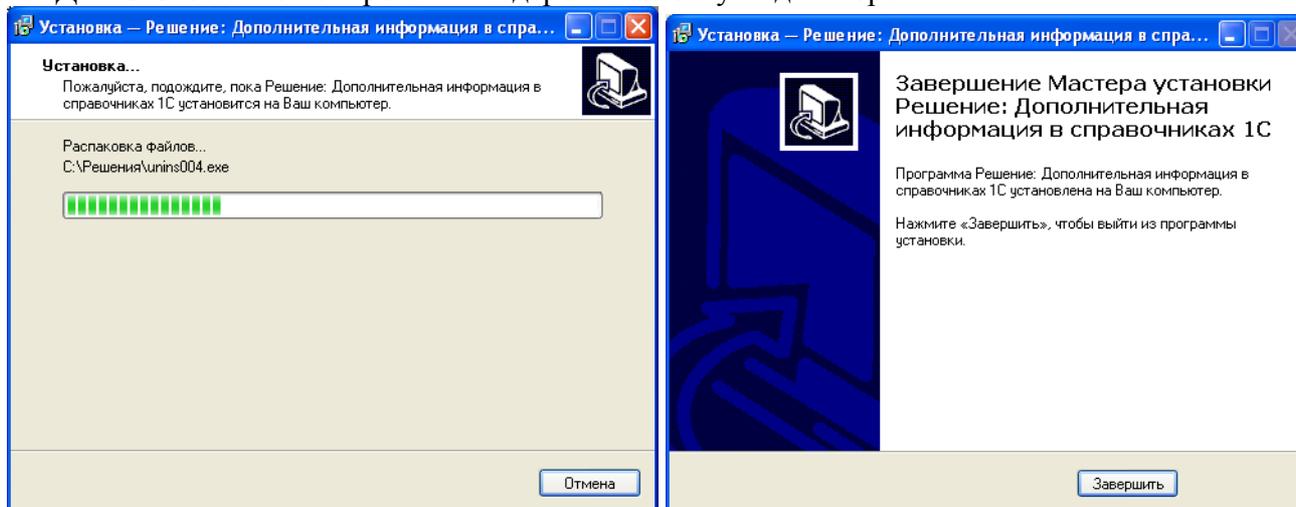
Если выбранный каталог уже существует, программа установки уточнит необходимость копирования информации именно в этот каталог:

Вопрос о необходимости копирования в уже существующую папку:



Материалы данного комплекса будут сгруппированы в отдельные каталоги в рамках выбранного места установки и не затронут других материалов в данном каталоге.

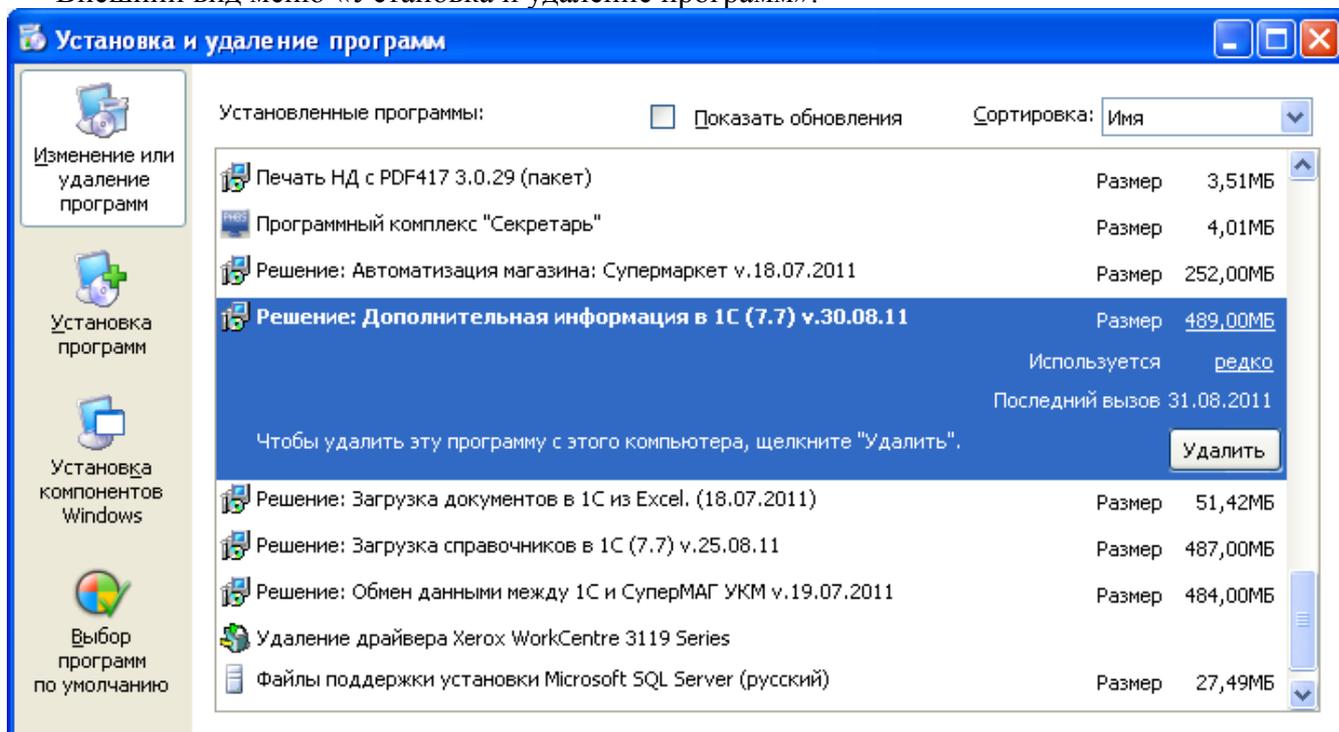
Если Вы согласны с данным вопросом нажмите кнопку «Установить» в следующем окне:
После этого начинается процесс копирования информации на жесткий диск компьютера.
Диалоговое окно копирования содержит полосу индикатора.



По окончании процесса копирования Вам будет предложено завершить процесс установки, нажатием на соответствующую кнопку «Завершить».

В результате выше описанной цепочки действий по установке программного обеспечения в списке установленных программ операционной системы Windows будет создана строка с наименованием установленного программного обеспечения.

Внешний вид меню «Установка и удаление программ»:



Описание процесса удаления ПО с компьютера

Удаление информационных материалов данного программного обеспечения производится через пункт меню «Установка и удаление программ», кнопкой «Удалить». Щелчком мыши выберите действие «Удалить» в списке установленных программ и процесс удаления начинается.

Заметим, что удаление комплекса никак не влияет на работу интегрированных в типовую конфигурацию внешних отчетов и обработок, подключенного оборудования, установленных библиотек. В результате удаления происходит только удаление информационных материалов, скопированных на компьютер в каталог первоначальной установки.

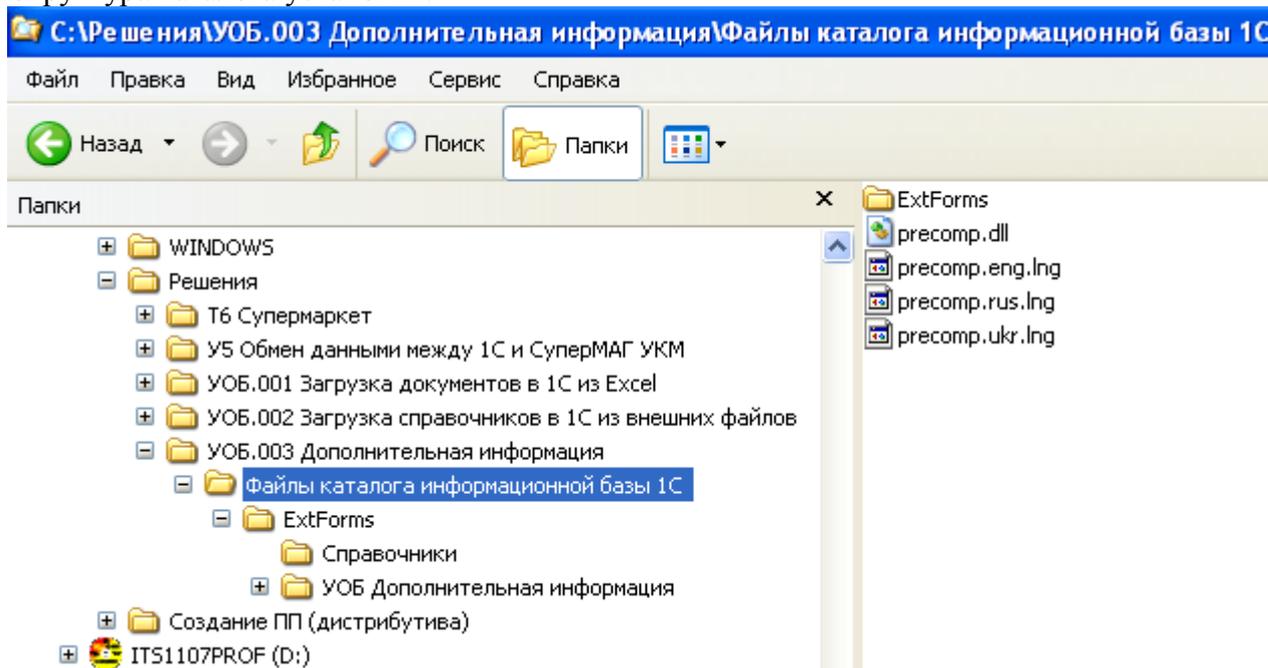
Использование информационных материалов комплекса

Установленное программное обеспечение является только информационными материалами необходимыми для дальнейшей работы. Т.е. это дистрибутивы, используемые файлы и руководство по их использованию.

«С чего же начать?» - зададите Вы резонный вопрос.

- Во-первых необходимо скопировать библиотеку защиты **precomp.dll** (и прочие файлы рядом с нею) в каталог программы «1С» или в каталог информационной базы. Эта библиотека защиты находится в каталоге установки:
УОБ.003 Дополнительная информация\Файлы каталога информационной базы 1С
- Во-вторых необходимо скопировать файлы комплекса из каталога **ExtForms** в каталог информационной базы, где Вы собираетесь работать. Каталог **ExtForms** уже существует в каталоге Вашей информационной базы (это стандартный каталог, который обычно создается при установки программы «1С»). Вам нужно только переписать в него содержимое того каталога, который содержится в каталоге установки.

Структура каталога установки:



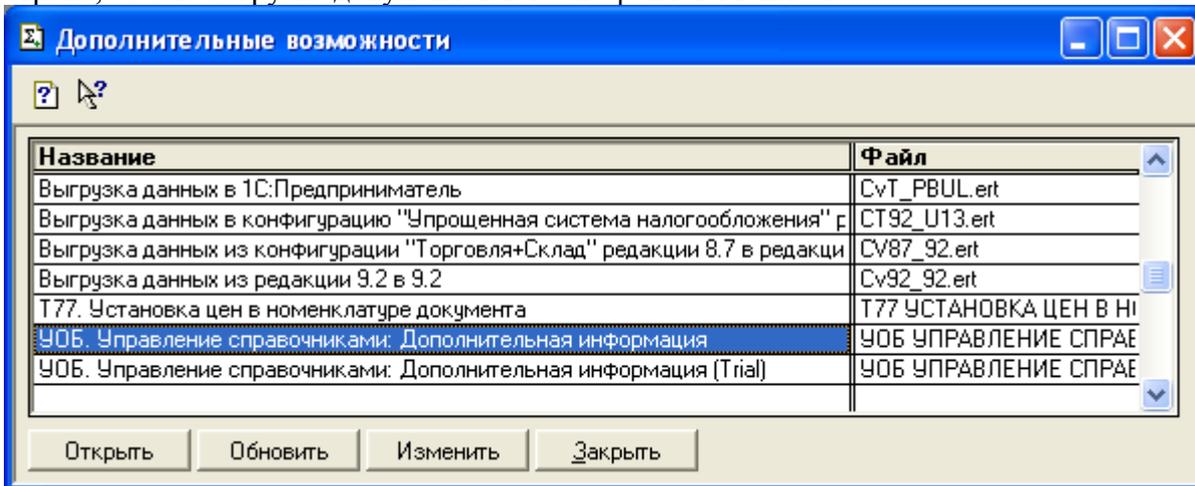
Обратите внимание! Копировать нужно только каталог «ExtForms».

Естественно, что в каталоге конфигурации, куда Вы будете переписывать новые файлы, уже существует каталог «ExtForms» и Вам будет задан вопрос о том, разрешаете ли Вы перезаписывать существующие там файлы и каталоги. Отвечайте – «Да». Копируемые файлы не изменяют структуру конфигурации и имеют оригинальные названия. Они являются лишь внешними отчетами, которыми Вы будете в дальнейшем пользоваться.

Файлы библиотеки защиты **precomp.dll** могут располагаться в каталоге программы «1С» (рядом с исполняемым файлом 1Сv7.exe) или в каталоге информационной базы.

Положение Решения внутри программы 1С

Сейчас очень многие конфигурации программ 1С:Предприятие 7.7 имеют такое меню: «Дополнительные возможности». Если Вы скопируете файлы *.ert и *.efd в каталог \ExtForms\ Вашей информационной базы, то в списке дополнительных возможностей появится новая строка, «УОБ. Загрузка документов в 1С из файлов MsExcel».



Если в программе нет меню «Дополнительные возможности» - можно открывать и использовать эту обработку через пункт меню «Файл - Открыть».

Первое открытие формы

При первом открытии обработки программа предупредит Вас, что обработка начала работу в ознакомительном режиме и этот режим действует до определенной даты.



Предупреждение об ознакомительном использовании обработки

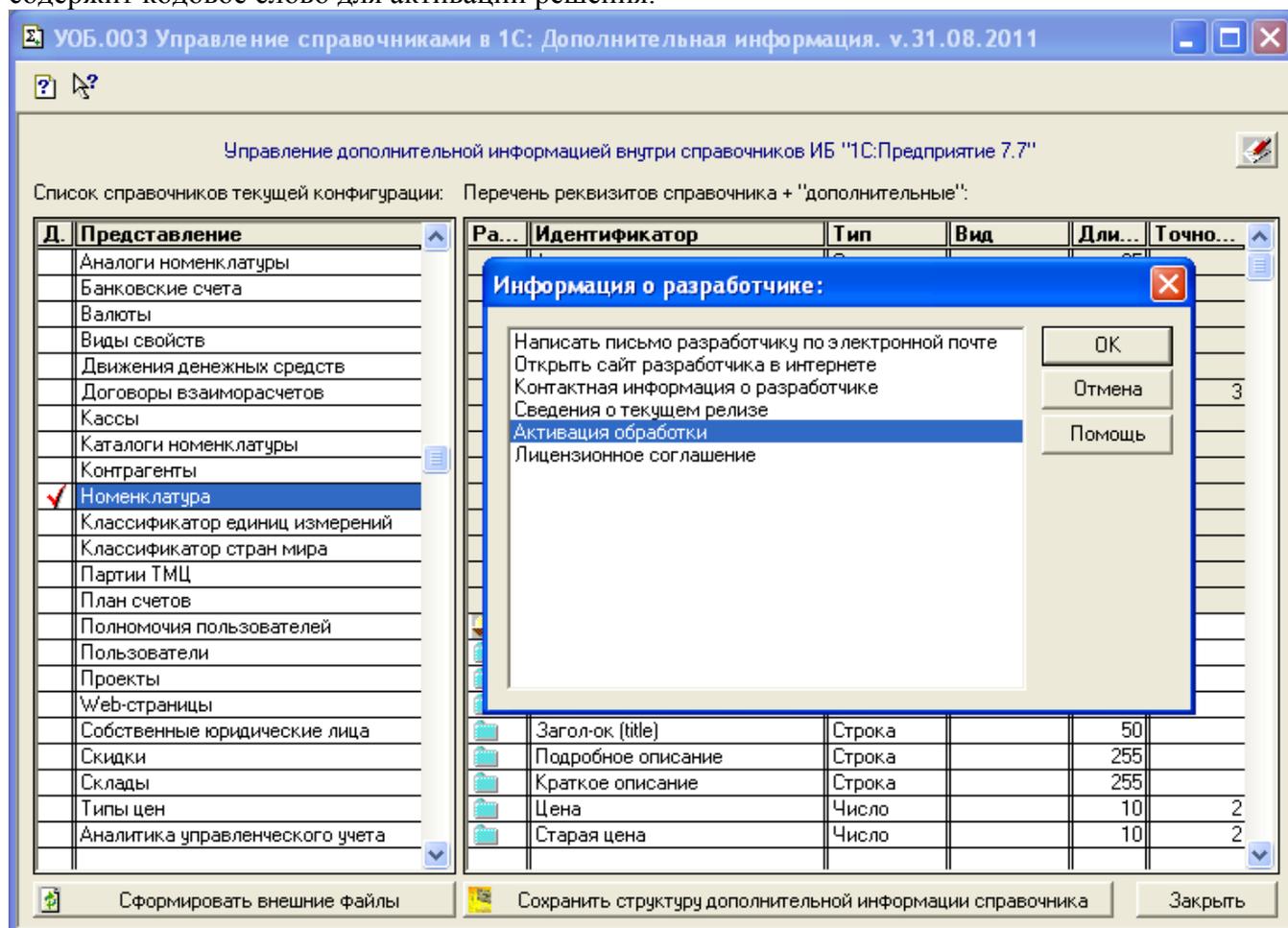
Попробуйте его в использовании! Убедитесь, что это решение будет Вам полезно. Если Вы захотите использовать его и далее, в рабочем режиме без всяких ограничений – Вам будет нужно активировать его.

Активация комплекса

Диалоговая форма обработки содержит кнопку «Информация о разработчике» , которая позволяет сформировать на экране компьютера, распечатать и обратиться к разработчику данного решения, написав электронное письмо или найти информацию на сайте разработчика. Здесь же пользователю предлагается активировать данное решение, сформировав запрос...

Выбор действия «Запрос на активацию» формирует табличный файл, который нужно заполнить и отослать по электронной почте support@reshenie.info

Выбор действия «Активация комплекса» предлагает выбрать присланный файл, который содержит кодовое слово для активации решения.



Однажды активировав решение, пользователь будет использовать его неограниченно долго.

Активацию нужно провести для каждого пользователя информационной базы (поскольку параметры использования записываются в каталог пользователя), но формировать файл-запрос для активации нужно только для каждого компьютера, на котором будет использоваться комплекс. «Рабочим местом» в смысле лицензирования считается компьютер.

Запрос на активацию

Сформированный в качестве запроса файл содержит множество полей с различной информацией. Заполните поля таблицы, выделенные желтым цветом, и перешлите этот файл разработчику по электронной почте support@reshenie.info. Это Ваш запрос на активацию. Он будет обработан и Вам будет выслан ответ – Ваш файл с внесенными в него кодовыми словами.

Фактически «активация» есть Ваше согласие на использование данного решения на постоянной основе (сверх ограничений, установленных для демонстрационного режима). Если пользователь еще не оплатил данный программный продукт, ему будет выслан счет для оплаты по указанным в активационной карточке данным.

После оплаты выставленного счета высылается электронной почтой высылается файл активации, а обычной почтой – весь пакет бухгалтерских документов: договор, лицензионное соглашение, акт передачи права использования программного продукта.

В приведенном ниже примере указаны поля для заполнения файла запроса на активацию, они отмечены желтым цветом:

	1	2	3
1	Дата заполнения:	31.08.11	
2	Активация комплекса отчетов и обработок		
3	УОБ.003 Управление справочниками в 1С: Дополнительная информация		
4	Системная информация о пользователе:		
5	Заголовок системы:		
6	Имя компьютера:	DMITRY	
7	Имя пользователя:	Администратор	
8	Полное имя пользователя:	Администратор	
9	Каталог ИБ:	F:\1Сv77\Игрушки\	
10	Каталог программы:	C:\Program Files\1cv77.com\bin\	
11	Информация о предприятии:		
12	Наименование организации:		
13	Полное наименование организации:		
14	Юридический адрес:		
15	Почтовый адрес:		
16	ИНН:		
17	Руководитель:		
18	Гл.бухгалтер:		
19	Телефоны:		
20	Основной банковский счет:		
21	Номер счета:		
22	БИК банка организации:		
23	БИК банка для расчетов:		
24	Программное обеспечение:	RESH005	
25	Режим разрешения:	1	
26	Код формы	Кодовые слова	Ответы
27	УОБ.003	6997355	
28	Контактное лицо		
29	ФИО		
30	Телефон рабочий		
31	e-mail		

Внешний вид файла-запроса для активации

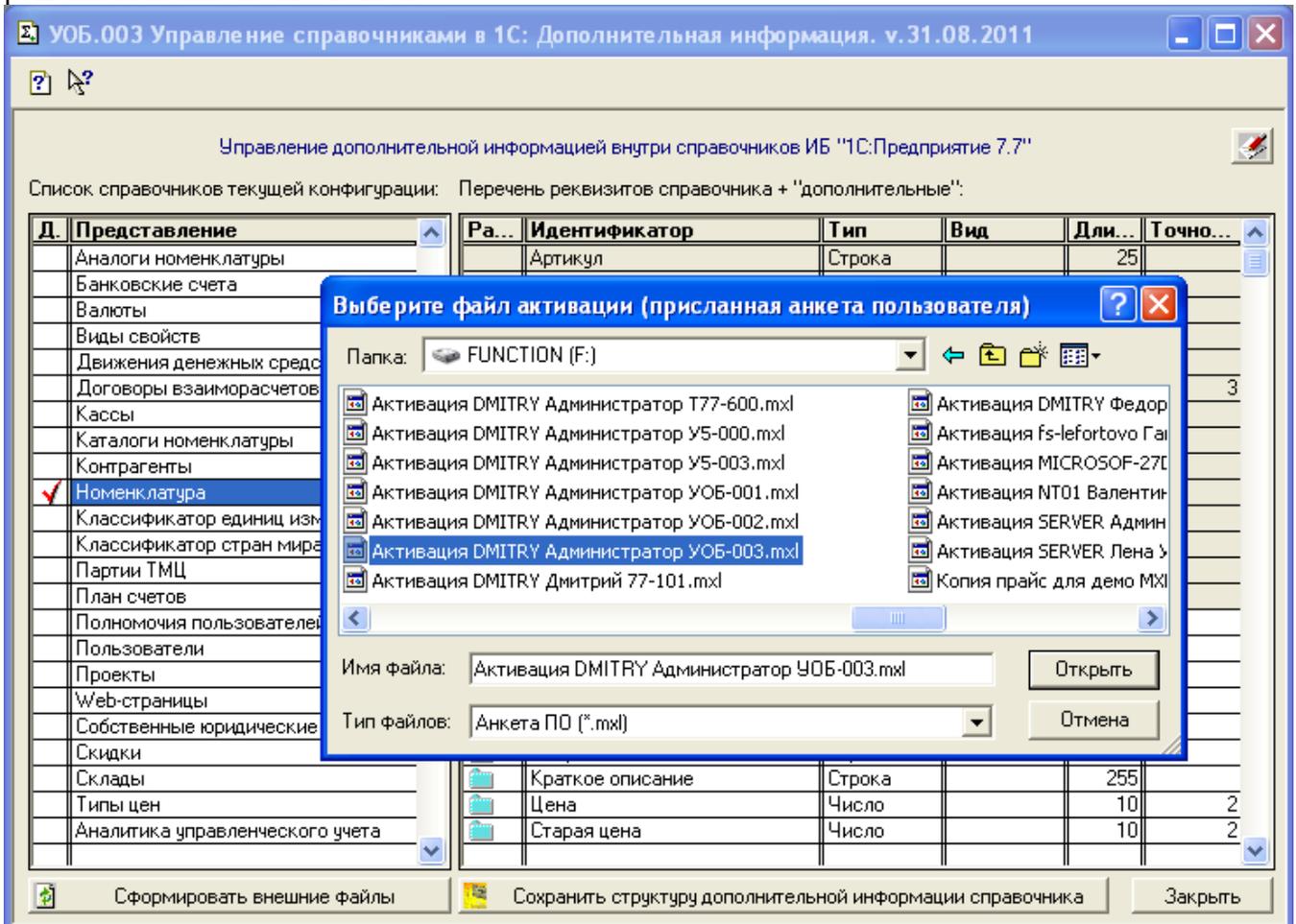
Укажите максимально-возможную информацию в этом файле. Это избавит Вас от необходимости сообщать реквизиты для оформления лицензионного договора и прочих юридических документов. Кроме того эта информация поможет регистратору в процессе автоматической обработки запроса-активации.

Важно! Обязательно указывайте контактные данные – электронную почту, на которую следует отправить ответ.

Активация по полученному файлу-ответу

Получив ответ от разработчика в виде Вашего табличного файла, заполненного разработчиком, скопируйте его в каталог \ExtForms\ вашей информационной базы, в которой Вы собираетесь работать (чтобы не потерять и использовать его для других пользователей этого компьютера).

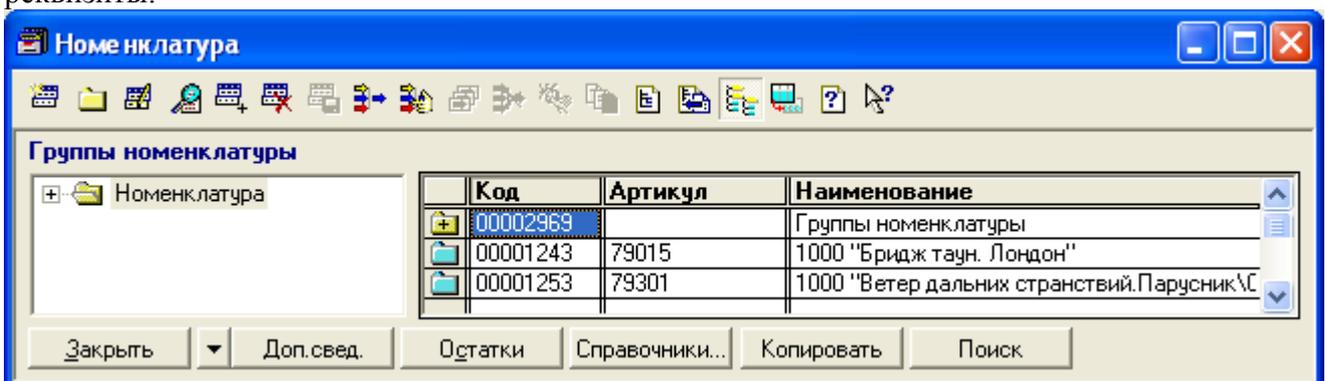
После этого кнопкой «Запрос на активацию» выберите вариант «Активация комплекса отчетов». В появившемся окне выбора файла уже предлагается Ваш файл активации, находящийся в каталоге \ExtForms\ вашей информационной базы. Выберите его. Активация произойдет, как только программа считает присланные кодовые слова из файла. После этого решением можно пользоваться.



Диалоговая форма обработки

Диалоговая форма обработки состоит из двух таблиц: «Список справочников» и «Перечень реквизитов» (см.выше).

Если не использовать настройки из прилагаемых примеров, список справочников будет заполнен, а перечень реквизитов – пуст. При этом ни один из справочников еще не отмечен для указания дополнительных реквизитов. Чтобы это сделать – двойным щелчком мыши (или клавиша Enter) выберите тот справочник, к которому Вы хотите прописать дополнительные реквизиты.



Справочник «Номенклатура» с кнопкой выбора внешних печатных форм.

Имейте в виду! Вы сможете сразу использовать дополнительные реквизиты только в тех справочниках, которые имеют возможность подключать и использовать внешние печатные формы (т.е. имеют в своей диалоговой форме кнопку с выбором печатной формы). Для других справочников использование дополнительных реквизитов возможно, но для этого придется организовать в их диалоговой форме аналогичную кнопку.

Например, в составе типовой конфигурации «1С:Торговля и Склад 7.7 ред.9.2» 7.70.944 справочник «Номенклатура» (показан ниже) содержит кнопку «Выбор печатной формы», а справочник «Контрагенты» - нет.

Указание дополнительных реквизитов справочника

Выбрав справочник, Вы получаете информацию о его реквизитах в таблице справа.

Управление справочниками в 1С: Дополнительная информация. v. 31.08.2011

Управление дополнительной информацией внутри справочников ИБ "1С:Предприятие 7.7"

Список справочников текущей конфигурации: Перечень реквизитов справочника + "дополнительные":

Д.	Представление	Ра...	Идентификатор	Тип	Вид	Дли...	Точно...
	Аналоги номенклатуры		Артикул	Строка		25	
	Банковские счета		БазоваяЕдиница	Справочник	Единицы		
	Валюты		Весовой	Число		1	
	Виды свойств		ВидНоменклатуры	Перечислен	ВидыНомен		
	Движения денежных средств		Комментарий	Строка			
	Договоры взаиморасчетов		МинОстаток	Число		14	3
	Кассы		НеВключатьВпрайс	Число		1	
	Каталоги номенклатуры		НомерГТД	Справочник	ГТД		
	Контрагенты		ОсновнаяЕдиница	Справочник	Единицы		
	Номенклатура		ОсновноеСвойство	Справочник	СвойстваНо		
	Классификатор единиц измерений		ПолнНаименование	Строка			
	Классификатор стран мира		СтавкаНДС	Перечислен	СтавкиНДС		
	Партии ТМЦ		СтавкаНП	Справочник	СтавкиНП		
	План счетов		СтранаПроисхождения	Справочник	ОКСМ		
	Полномочия пользователей						
	Пользователи						
	Проекты						
	Web-страницы						
	Собственные юридические лица						
	Скидки						
	Склады						
	Типы цен						
	Аналитика управленческого учета						

Сформировать внешние файлы | Сохранить структуру дополнительной информации справочника | Закрыть

Далее необходимо указать дополнительные реквизиты в их таблице, двойным щелчком мыши вызвав диалоговое меню изменения:

- *Раздел дополнительной информации*
- *Дополнительный реквизит*
- *Изменить*
- *Удалить*
- *Вниз*

Раздел дополнительной информации это вспомогательное поле, предназначенное для разделения дополнительных реквизитов на группы. Это могут быть группировки, удобные пользователю, совершенно произвольного смысла: наименование интернет-магазина, тип реквизитов, вспомогательное описание.

В прилагаемом примере (для конфигурации «Торговля Склад») в качестве раздела фигурирует наименование интернет-магазина собственной фирмы, куда в последующем будут выгружаться значения из дополнительных реквизитов.

Дополнительный реквизит это собственно ссылка на некое значение, которая привязана к текущему элементу справочника. Дополнительный реквизит может быть следующих типов:

- Число
- Строка
- Дата
- Перечисление
- Справочник
- Документ
- Файл
- Каталог

Число, Строка, Дата – базовые типы данных, которые могут характеризовать текущий элемент справочника каким-то образом. *Например:* реквизит «Стоимость доставки» должен (может) иметь тип число... тогда это будет некая сумма, которую пользователь сможет узнать, открыв перечень дополнительных реквизитов текущего элемента.

Перечисление, Справочник, Документ – агрегатные элементы информационной базы «1С», которые также могут быть привязаны к текущему элементу справочника. *Например:* реквизит «Производитель» может иметь тип «Справочник.Контрагенты»... тогда пользователь сможет быстро найти (открыть) элемент справочника «Контрагенты», связанный с текущим элементом и посмотреть его характеристики.

Файл, Каталог – ссылки на внешние файлы, соотносимые с текущим элементом справочника. *Например:* реквизит «Схема проезда» может иметь тип «Рисунок *.jpg»... тогда пользователь сможет открыть графический файл и просмотреть его по ссылке из дополнительных реквизитов.

Остальные пункты меню редактирования таблицы реквизитов (**Изменить, Удалить, Вниз**) предназначены для корректировки состава этой таблицы.

Таким образом пользователь может создать перечень дополнительных реквизитов справочника и сохранить его во внешнем файле, в каталоге **\ExtForms\Справочники**:

- Перечень доп реквизитов справочника ВИД СПРАВОЧНИКА.mxl

Позиция	Тип	Вид	Длина	Точность	Раздел
Интернет-магазин www					2
Сортировка	Число		3	0	3
Код	Строка		10	0	3
Наименование	Строка		100	0	3
Загол-ок (title)	Строка		50	0	3
Подробное описание	Строка		255	0	3
Краткое описание	Строка		255	0	3
Цена	Число		10	2	3
Старая цена	Число		10	2	3
Склад	Число		10	3	3
Продано	Число		10	3	3
META Keywords	Строка		255	0	3
META Description	Строка		255	0	3
Стоимость доставки	Число		10	2	3
Вес товара(кг)	Число		10	3	3
Ограничение на минимальный заказ товара (штук)	Число		10	3	3
Файл	Файл	.*	255	0	3
Количество дней для скачивания	Число		3	0	3
Количество закачек (раз)	Число		1	0	3

Просмотр сохраняемого файла перечня дополнительных реквизитов.

Чтобы сформировать и сохранить структуру дополнительных реквизитов справочника – нажмите кнопку под таблицей реквизитов: «Сохранить структуру дополнительной информации».

Одновременно можно описать структуру дополнительных реквизитов для нескольких справочников.

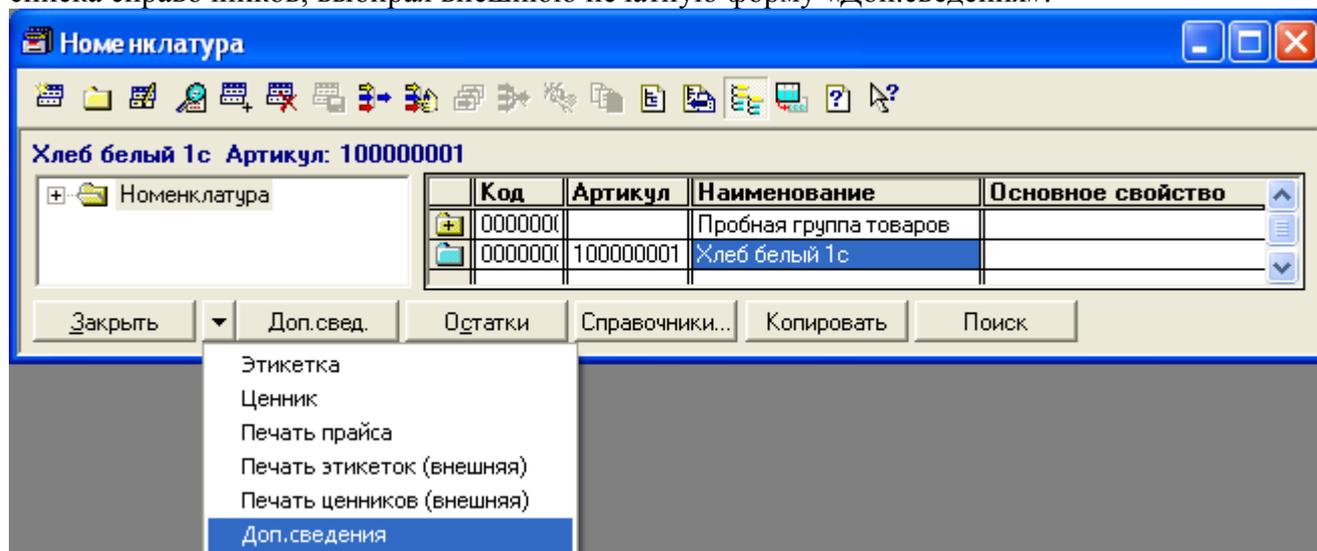
Формирование файлов для работы с доп. реквизитами

Завершив описание структуры дополнительных реквизитов справочников, необходимо сформировать также еще и файлы в каталоге печатных форм: \ExtForms\PrnForms\ которые собственно и будут обрабатывать события вызова дополнительных реквизитов для просмотра и использования.

Делается это кнопкой «**Сформировать внешние файлы**». Далее необходимо выбрать пункт меню:

- *В текущую информационную базу*

После этого обработку можно закрывать и использовать дополнительные реквизиты из списка справочников, выбирая внешнюю печатную форму «Доп.сведения»:



Диалоговое окно таблицы с дополнительными реквизитами текущего элемента:

Дополнительная информация по элементу справочника		Внутренний Идентифика
1000 "Amerigo Vespucci". Фрегат		
Код	00001245	
Наименование	1000 "Amerigo Vespucci". Фрегат	
Артикул	79039	Артикул
Базовая единица измерения	шт.	БазоваяЕдиница
Весовой	0	Весовой
Вид номенклатуры	Товар (пр. ТМЦ)	ВидНоменклатуры
Комментарий		Комментарий
Минимальный остаток	0	МинОстаток
Не включать в прайс	0	НеВключатьВпрайс
Номер ГТД		НомерГТД
Основная единица измерения	шт.	ОсновнаяЕдиница
Основное свойство		ОсновноеСвойство
Полное наименование	1000 "Amerigo Vespucci". Фрегат	ПолнНаименование
Ставка НДС	Без НДС	СтавкаНДС
Ставка НП	Без налога	СтавкаНП
Страна происхождения		СтранаПроисхождения
Интернет-магазин www		
Сортировка		Сортировка
Код		Код
Наименование		Наименование
Загол-ок (title)		Заголоктitle
Подробное описание		Подробноеописание
Краткое описание		Краткоеописание
Имя		Имя

Сохранение настройки дополнительных реквизитов

Чтобы не создавать заново структуру дополнительных реквизитов справочников для других информационных баз «1С:Предприятие» можно скопировать файлы настройки в отдельный каталог, нажав кнопку «Сформировать внешние файлы».

В появившемся меню будут следующие варианты:

- *В текущую информационную базу*
- *Для аналогичной конфигурации, в отдельный каталог*
- *Скопировать дистрибутив Комплекса*

Они предоставляют пользователю возможность:

В текущую информационную базу – сохранить (сформировать) файлы внешних печатных форм (см. [Формирование файлов для работы с дополнительными реквизитами](#)).

Для аналогичной конфигурации, в отдельный каталог - сохранить (сформировать) файлы внешних печатных форм и настроек в каталог \ExtForms\ExtForms\. Внутри каталога ExtForms будет создан еще один, в котором будут необходимые настройки и файлы. Этот каталог можно будет переписать в другую информационную базу и уже не настраивать там заново структуру дополнительных реквизитов, а просто приступить к их использованию.

Примечание! Активация обработок на другом компьютере будет необходима.

Скопировать дистрибутив Комплекса – сохранить (сформировать) файлы внешних текущей поставки комплекса, для использования его в другой информационной базе.

Использование прилагаемых примеров

В составе файлов, которые будут скопированы на Ваш компьютер после установки данного Решения, есть несколько примеров использования в типовых конфигурациях.

В частности,

- Для программы «1С:Бухгалтерия 7.7 ред.4.5» пример находится в каталоге:
[\ExtForms\УОБ Дополнительная информация\Пример для Бухгалтерии\](#)
- Для программы «1С:Торговля и Склад 7.7 ред.9.2» пример находится в каталоге:
[\ExtForms\УОБ Дополнительная информация\Пример для Торговли\](#)

В этих каталогах находятся файлы-настройки и шаблоны для соответствующих конфигураций.

Для 1С:Бухгалтерии 7.7 ред.4.5 составлена настройка для справочника «Контрагенты»:

- **Контакты (раздел)**
 - Директор
 - Гл.Бухгалтер
 - Контактное лицо
 - Электронная почта
 - Сайт
 - Примечание
 - Код субконто в 60
 - Место расположения
- **Ответственные за контрагента (раздел)**
 - Менеджер
 - Программист 1С
 - Программист системный
- **Удаленное соединение (раздел)**
 - IP-Adress
 - password

Для 1С:Бухгалтерии 7.7 ред.4.5 составлена настройка для справочника «Номенклатура»:

- **Характеристики товара (раздел)**
 - ШтрихКод
 - СамТовар
- **Информация о товаре (раздел)**
 - Описание
 - Производитель
 - Прайс-лист
 - Гарантия дней
- **Габариты (габариты)**
 - Размер1 (м)
 - Размер2 (м)
 - Размер3 (м)
 - Вес кг

Для 1С:Торговли и Склада 7.7 ред.9.2 составлена настройка для справочника «Номенклатура»:

- **Интернет-магазин www (раздел)**
 - Сортировка
 - Код
 - Наименование
 - Загол-ок (title)
 - Подробное описание
 - Краткое описание
 - Цена
 - Старая цена
 - Склад
 - Продано
 - META Keywords
 - META Description
 - Стоимость доставки
 - Вес товара(кг)
 - Ограничение на минимальный заказ товара (штук)
 - Файл
 - Количество дней для скачивания
 - Количество закачек (раз)

Чтобы использовать их и посмотреть как функционируют эти дополнительные реквизиты – скопируйте соответствующие каталоги ExtForms из каталогов примеров в Вашу информационную базу (куда до этого Вы скопировали сам Комплекс).

В результате Вы сможете просмотреть структуру дополнительных реквизитов через основную обработку из меню «Сервис – Дополнительные возможности», а при необходимости и сформировать вспомогательные файлы для работы внутри справочников.

Контактная информация

Все пожелания и вопросы прошу направлять по электронной почте: support@reshenie.info
Или искать ответы на сайте: www.reshenie.info
Дмитрий Крайнов.