

Загрузка данных из Excel.

Загрузка данных из табличного документа – это внешняя обработка. Внешние обработки это отдельные файлы с расширением erf, которые можно открыть через меню Файл/Открыть.

Этой обработкой можно загрузить данные из excel в любой справочник, Табличную часть документа или даже в регистр.

Пример (Бухгалтерия Предприятия 3.0):

Допустим у нас есть Номенклатура в файле excel и мы хотим автоматически загрузить ее в справочник. У нас есть таблица, в которой есть только наименование и группа, в которую должна попасть номенклатура.

Что нужно сделать в первую очередь? Нужно открыть форму создания номенклатуры и посмотреть, какие реквизиты минимально нужно обязательно заполнить в новой номенклатуре, чтобы она записалась без ошибок.

1. Во первых что у подсвечено красным подчеркиванием. Только наименование, отлично, оно у нас уже есть. Больше ничего нет подчеркнутого.
2. И во вторую очередь - смотрим реквизиты, которые уже заполнены по умолчанию. Это значит, что без них тоже не получится записать новую номенклатуру. Отмечаем себе куда-нибудь. Можно туда же в ваш excel. Вид номенклатуры, Единица измерения, Процент НДС.

Переходим в обработку загрузки из табличного документа.

Выбираем - что мы хотим загружать в справочник, в какой конкретно справочник – номенклатура.

После чего, внизу появляются колонки со всеми реквизитами, которые есть у номенклатуры. Мы можем их вставлять сюда и соответственно загружать в справочник номенклатуры.

← → **Загрузка данных из табличного документа (управляемые формы)**

Загрузка в: Справочник Табличную часть Регистр сведений ▶

Вид справочника: ▾

Табличный документ Настройка

Первая строка данных табличного документа: Не создавать новых элементов:

Пометка	Представление рекви...	Поле поиска	Описание типов	Режим загрузки	Значение по умолчанию
<input checked="" type="checkbox"/>	Код	<input type="checkbox"/>	Строка	Искать	
<input checked="" type="checkbox"/>	Наименование	<input type="checkbox"/>	Строка	Искать	
<input checked="" type="checkbox"/>	Родитель	<input type="checkbox"/>	Номенклатура	Искать	
<input checked="" type="checkbox"/>	Артикул	<input type="checkbox"/>	Строка	Искать	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вид номенклатуры	<input type="checkbox"/>	Виды номенклатуры	Устанавливать	Продукция
<input checked="" type="checkbox"/>	Единица	<input type="checkbox"/>	Классификатор единиц и...	Устанавливать	шт

Вставим то, что у нас есть. Теперь нужно определиться каким образом мы будем заполнять эти реквизиты и указать это в колонке режим загрузки.

У нас есть всего лишь 3 варианта:

- 1) Первый вариант. Будем брать из таблицы на первой вкладке – Тогда нам нужно оставить **Искать**. Если нам нужно подставить в данный реквизит уже существующее значение из какого-то справочника тогда мы можем выбрать как будем искать – по коду или наименованию.
- 2) Второй вариант – **Устанавливать** – это значит, что мы для каждой номенклатуры хотим устанавливать одно и тоже значение, оно задается здесь в колонке – значение по умолчанию.
- 3) И третий вариант – **Вычислять**. Это рассмотрим на примере.

Укажем режим загрузки для каждого реквизита, который мы хотим загрузить.

Наименование – т.к. мы хотим брать его из таблицы на первой вкладке оставляем Искать.

Родитель. Т.е. группа – т.к. группы у нас уже существуют, мы можем здесь оставить режим загрузки Искать, по Наименованию.

Вид номенклатуры – выберем Устанавливать, Продукция.

Единица выберем Устанавливать – шт.

И **Вид ставки НДС** выберем устанавливать – Общая.

И для того чтобы проиллюстрировать что такое режим загрузки Вычислять, зададим его для поля **Полное наименование**. Можем загружать в него тоже самое, что и в поле наименование. Ставим Вычислять. Смотрим - в какой колонке по счету у нас

наименование - во второй. Заходим в выражение. Пишем:

Результат = ТекстыЯчеек[2] (в квадратных скобках номер колонки в которой у нас находятся наименования).

Нажимаем Загрузить данные.

Все загрузилось. Но не всегда все проходит так гладко, может при загрузке выдаться ошибка о том, что еще например какой-то реквизит нужно заполнить, или элементы загрузятся и вы уже потом увидите что чего-то вам еще не хватает – ничего страшного берете то что загрузилось - удаляете обработкой удаления помеченных и загружаете еще раз.

Поэтому начинать нужно с двух-трех строк, и когда уже их получится хорошо загрузить, загружаете остальное.

Каждый раз с нуля настраивать это все не придется. Настройки можно сохранить в файл (кнопка с дискетой) и восстановить из файла (кнопка с папкой).

И еще один момент, обработка позволяет загружать не только новые элементы в справочник, но и обновить данные в тех элементах которые уже имеются. Для этого, нужно поставить такие настройки:

- Вставить загружаемое поле в соответствующую колонку,
- Галочка Не создавать новых элементов,
- Галочка Ручная нумерация,
- Снять все флажки
- Отметить только загружаемое Поле и Поле по которому будет произведен поиск (поставить ему галочку Поле поиска).

Например, есть у вас справочник номенклатура но в нем нет у номенклатуры артикулов, и вы хотите их подгрузить.

Для этого, нужно добавить артикулы в таблицу. Снять все флажки. Отметить только поля Наименование и Артикул. Поставить галочку **Поле поиска** на поле Наименование или например Код (какое-то поле по которому будет определяться – есть ли уже такой элемент в базе).

Поставить 2 галочки: **Не создавать новых элементов** и **Ручная нумерация колонок**

Также нажать Загрузить реквизиты и артикулы подгрузятся.

Также, эта обработка позволяет нам загружать данные не только в справочники, но и в табличные части документов.

Пример: допустим мы хотим занести в 1С начальные остатки номенклатуры, они у нас есть в excel.

Создаем пустой документ ввода начальных остатков. И далее действуем точно по такому же алгоритму как с загрузкой номенклатуры – пробуем добавить новую строку, чтобы понять, что у нас будет подсвечиваться красным. Только счет учета и склад – отметим это себе.

Переходим в обработку. Выбираем в обработке пустой документ ввода начальных остатков. И табличную часть товары.

← → Загрузка данных из табличного документа (управляемые формы)

Загрузка в: Справочник Табличную часть Регистр сведений [▶ Загрузить данные](#)

Ссылка: Ввод остатков КП00-000002 от 31.12.2015 12:00:01 | ... | Табличная часть: Номенклатура на складе | ...

Табличный документ | Настройка

Первая строка данных табличного документа: 2

Иконки: [папки], [ссылка], [обновить], [Изменить], [Закончить редактирование], [вверх], [вниз], [ссылка], [ссылка], [ссылка], [ссылка], [Нумерация колонок -], [События...]

Пометка	Представление реквизита	Описание типов	Режим загрузки	Значение по умолчанию	Условие связи / Выражение д
<input checked="" type="checkbox"/>	Счет	Счет бухгалтерского учета	Устанавливать	41.01	Искать по Код
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	Номенклатура	Искать		Искать по Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	Склад	Склад	Устанавливать	Торговый зал Магазина №23	Искать по Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	Партия (документ постав...	Отчет производства за сме...	Искать		
<input checked="" type="checkbox"/>	Количество	Число	Искать		

Как понять, какая табличная часть нам нужна? Можно посмотреть в конфигураторе как она называется. Находим документ, разворачиваем его табличные части. И по реквизитам табличной части понимаем, какая табличная часть нам нужна.

Копируем то, что хотим загрузить из excel в обработку.

Переходим к настройкам – **Номенклатуру** будем искать по наименованию.

Количество - если хотим брать из таблицы оставляем искать.

Счет будем устанавливать, он у нас будет один и тот же.

Склад будем устанавливать один и тот же.

Нажимаем Загрузить данные – переходим смотрим, проводим.

Пример: Загрузим цены номенклатуры в документ установка цен номенклатуры в конфигурации УТ 11. Есть файл – в котором код номенклатуры и цена.

Открываем УТ. Действуем по тому же алгоритму – создаем пустой документ установка цен номенклатуры, заполняем в нем все, что можно, кроме той табличной части в которую хотим загружать или очищаем табличную часть в каком то-имеющемся документе. Если документ не записывается без строк – добавьте одну и запишите – потом удалите после загрузки.

Пробуем добавить строку – ничего не подсвечивается кроме номенклатуры. Хорошо переходим в обработку. Выбираем документ установка цен номенклатуры и наш конкретный документ. Вставляем имеющиеся данные из excel – код в номенклатуру, цену в цену.

Номенклатуру выберем искать по коду, цену все оставляем как есть, вид цен – устанавливать Розничные.

Загрузка данных из табличного документа (управляемые формы)

Загрузка в: Справочник Табличную часть Регистр сведений [▶ Загрузить данные](#)

Ссылка:

Табличный документ | Настройка

Первая строка данных табличного документа:

Пометка	Представление реквизита	Описание типов	Режим загрузки	Значение по умолчанию	Условие связи / Выражени
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	Номенклатура	Искать		Искать по Код
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристика	Характеристика номенклату...	Искать		Искать по Наименование п
<input checked="" type="checkbox"/>	Упаковка	Упаковка	Искать		Искать по Наименование п

Все нажимаем загрузить данные. Все загрузилось – можем провести.