

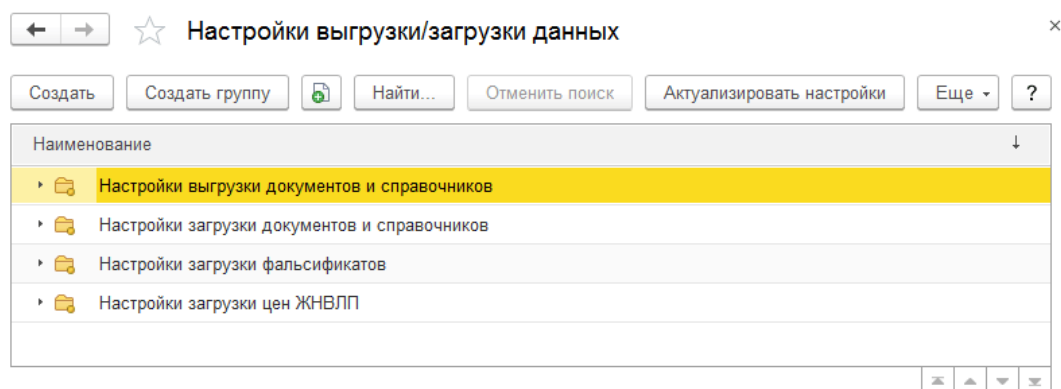
# Работа с электронными документами

Для сокращения ошибок и повышения эффективности работы менеджеров по созданию новых элементов справочников и новых документов в конфигурации реализован механизм работы с электронными документами. Данный механизм предназначен для загрузки в конфигурацию и выгрузки из конфигурации электронных документов. Механизм имеет гибкую настройку правил загрузки и выгрузки, что в свою очередь позволяет работать практически с любыми электронными документами.

## Настройки загрузки/выгрузки данных

Справочник Настройки выгрузки/загрузки данных хранит настройки для выгрузки или загрузки данных. Выгрузка реализована для справочников (целиком) и табличных частей для отдельных документов. Загрузка реализована для табличных частей отдельных документов, справочников и регистров сведений.

Справочник Настройки выгрузки/загрузки данных содержит ряд predetermined групп и элементов.



Один из predetermined элементов справочника **Настройки выгрузки/загрузки данных** показан ниже:

Аптека-холдинг (Настройка выгрузки/загрузки данных) (1С:Предприятие)

Аптека-холдинг (Настройка выгрузки/загрузки данных)

Записать и закрыть Сохранить в файл Загрузить из файла Загрузить из поставки ?

Наименование: Аптека-холдинг

Прикладной объект

Вариант использования: Загрузка данных Объект: ПоступлениеТоваров

Тип объекта: Документ Табличная часть: Товары

Настройки загрузки Контрагенты

Первая строка данных табличного документа: 3 Количество необрабатываемых строк: 150

Кодировка: Авто Табуляция:

☒ Поиск по прайсу поставщика

[Развернуть табличный документ](#)

Настройки загрузки табличной части Настройки загрузки шапки

Пересчитать Нумерация колонок События Доп. параметры Еще

	Представление реквизита	Описание типов	Режим загрузки	№ Колонки	Значение по умолчанию	Выражение
					Настройка загрузки	Искать по
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	Позиция номенклатуры	Искать	2		Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристика	Характеристика номенклатуры	Искать	3		ор_СерияПроизводи
<input checked="" type="checkbox"/>	Количество упаковок	Число	Искать	5		
<input checked="" type="checkbox"/>	% НДС	Ставки НДС	Вычислять	19		// Поиск ставки НДС

Действие с загружаемым файлом: Ничего не делать

При создании элемента справочника Настройки выгрузки/загрузки данных пользователь должен последовательно заполнить следующие реквизиты:

- **Вариант использования** – вариант использования настройки: выгрузка или загрузка данных.
- **Тип объекта** – тип прикладного объекта. Для загрузки данных доступны значения «Справочник», «Документ» или «Регистр сведений». Для выгрузки данных тип прикладного объекта может быть «Справочник», «Документ» или «Регистр сведений».
- **Объект**. Объект, для которого предназначена данная настройка. Например, документ «Поступление товаров» и т.п.
- **Табличная часть**. Табличная часть объекта. Данное поле доступно для заполнения только при выбранном типе объекта «Документ». Данное значение характеризует непосредственный набор реквизитов для их связи с загружаемыми данными.

Кнопка **Актуализировать настройки**, расположенная в командной панели формы списка справочника Настройки выгрузки/загрузки данных, используется для обработки нескольких настроек. В случае, если сохраненные настройки загрузки не соответствуют текущим объектам метаданных конфигурации, то по результату выполнения обработки они автоматически будут изменены на актуальные.

Режим загрузки

Настройка загрузки в Поступление (Настройка выгрузки/загрузки данных) (1С:Предприятие)

Настройка загрузки в Поступление (Настройка выгрузки/загрузки данных)

Записать и закрыть Сохранить в файл Загрузить из файла Загрузить из поставки ?

Наименование: Настройка загрузки в Поступление

Прикладной объект

Вариант использования: Загрузка данных Объект: ПоступлениеТоваров

Тип объекта: Документ Табличная часть: Товары

Настройки загрузки Контрагенты

Первая строка данных табличного документа: 1 Количество необрабатываемых строк: 0

Кодировка: Авто Табуляция:

☐ Поиск по прайсу поставщика

[Развернуть табличный документ](#)

Настройки загрузки табличной части Настройки загрузки шапки

Пересчитать Нумерация колонок События Доп. параметры Еще

	Представление реквизита	Описание типов	Режим загрузки	№ Колонки	Значение по умолчанию	Выражение
					Настройка загрузки	Искать по
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	Позиция номенклатуры	Искать	1		Наименование
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристика	Характеристика номенклатуры	Искать	2		СерияПроизводитель
<input checked="" type="checkbox"/>	Количество	Число	Искать	3		
<input checked="" type="checkbox"/>	Цена	Число	Искать	4		
<input checked="" type="checkbox"/>	Сумма	Число	Искать	5		

Действие с загружаемым файлом: Ничего не делать

На форме элемента справочника Настройки выгрузки/загрузки данных на закладке **Настройки загрузки** расположены следующие элементы управления режимом загрузки:

- Поле **Первая строка данных табличного документа**. Определяет, с какой строки табличного документа следует загружать элементы. Этот параметр используется для пропуска описательной части (например, шапки) электронного документа.
- Поле **Кодировка**. Кодировка файла.
- Флажок **Поиск по прайсу поставщика**. Если флажок установлен, будет осуществляться поиск номенклатуры для установки соответствия по прайс-листу поставщика.
- Поле **Количество необрабатываемых строк**. Количество строк с конца документа, которые не будут загружаться.
- Поле **Табуляция**. Символ показа табуляции.

■ Гиперссылка **Развернуть табличный документ**. Гиперссылка включает/отключает режим интерактивной настройки нумерации колонок в соответствии с выбранным файлом для загрузки. При включенном режиме становится доступным **поле выбора файла для интерактивной настройки загрузки**. Данный режим позволяет установить необходимую нумерацию колонок при одновременном просмотре используемого для загрузки документа. Для текущего реквизита выделяется соответствующая колонка загружаемого документа. При помощи кнопки **Установить колонку** можно отредактировать номер колонки. В контекстном меню области отображения документа для загрузки можно указать загружаемые реквизиты.

Настройка загрузки в Поступление (Настройка выгрузки/загрузки данных) \* (1С:Предприятие)

### Настройка загрузки в Поступление (Настройка выгрузки/загрузки данных) \*

Записать и закрыть
Сохранить в файл
Загрузить из файла
Загрузить из поставки

Наименование:

**Прикладной объект**

Вариант использования:     Объект:

Тип объекта:     Табличная часть:

Настройки загрузки
Контрагенты

Первая строка данных табличного документа:     Количество необрабатываемых строк:

Кодировка:     Табуляция:

☐ Поиск по прайсу поставщика

[Свернуть табличный документ](#)   

Настройки загрузки табличной части
Настройки загрузки шапки

Пересчитать
↑
↓

	Представление реквизита	Описание типа
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	Позиция номенклатуры
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристика	Характеристика номенклатуры
<input checked="" type="checkbox"/>	Количество	Число

Установить колонку

	1	2
1	№	Номенклатура
2	270	Аскорутин
3	928	Витрум 40мг, таб.
4	50405	Ундевит, таб. № 50
5	46886	Глюкометр "Сателлит плюс"

☒ Номенклатура  
Характеристика  
Количество  
Цена  
Сумма  
% НДС  
НДС  
Ключ связи серийных номеров  
Упаковка  
Количество упаковок  
Статус указания серий  
ЖНВЛП по накладной  
Цена производителя  
Идентификатор строки  
Ключ связи

Доп. параметры
Еще

По умолчанию	Выражение	Связь
Искать по	Наименование	
Серия	Производитель	Выч

4	5
Количество	Единица измерения
100	шт
50	шт
80	шт
20	шт

■ Поле **Действие с загружаемым файлом**. Доступные действия с файлом после его загрузки.

■ Флажок **Использовать внешний модуль преобразования файла**. Если флажок установлен, то загрузка в электронный документ будет осуществляться из файла путем его преобразования обработкой в табличный документ. Флажок отображается на форме при установленной настройке **Дополнительные отчеты и обработки (Администрирование – Печатные формы, отчеты и обработки)**.

При выбранном типе объекта «Справочник» также доступны следующие настройки:

■ **Запрет создания новых элементов** – признак запрета создания новых элементов при загрузке.

■ **Запрет обновления существующих элементов** – признак запрета обновления существующих элементов при загрузке.

Для загрузки справочников **Номенклатура** и **Характеристики номенклатуры** доступны настройки загрузки дополнительных реквизитов и сведений:

■ Флажок **Загружать дополнительные реквизиты и сведения**. Определяет необходимость добавления в таблицу загружаемых реквизитов дополнительных реквизитов и сведений для дальнейшей настройки их загрузки.

■ Флажок **Только общие для всех видов номенклатуры**. Ограничивает состав добавляемых реквизитов и сведений только теми, которые заданы как общие для загружаемых справочников.

■ **Вид номенклатуры**. Задаёт список видов номенклатуры, по которым будет отобран состав дополнительных реквизитов и сведений.

В зависимости от выбранного типа объекта на форме настройки загрузки отображаются таблицы настроек **Настройки загрузки, Настройки загрузки табличной части, Настройки загрузки шапки** и **Контрагенты**. Табличные части **Настройки загрузки, Настройки загрузки табличной части, Настройки загрузки шапки** содержат следующие элементы управления режимом загрузки:

■ Флажок **Ручная нумерация колонок** (меню кнопки **Нумерация колонок**). Используется для ручной нумерации колонок табличного документа в случае, когда состав колонок табличного документа отличается от отмеченных загружаемых реквизитов. При установленном флажке в табличную часть **Настройки загрузки** формы элемента справочника **Настройки выгрузки/загрузки данных** добавляется графа **№ колонки**, в которой необходимо указать соответствия колонок табличной части документа и файла.

■ Флажок **Пометка**. Реквизиты с установленным флажком будут загружаться (для режима загрузки в регистр сведений обязательна отметка всех измерений регистра и период).

■ **Представление реквизита**. Наименование реквизитов загружаемого объекта. Не изменяется пользователем.

■ **Описание типов**. Изменяется пользователем, но имеет ограничение типов из графы **Ограничение типов**.

■ **Режим загрузки**. Доступные значения:

□ **Искать** – в данном режиме будет производиться поиск соответствующего значения реквизита из конфигурации по заданным критериям поиска из графы **Искать по**;

□ **Вычислять** – в данном режиме пользователь может при помощи языка программирования 1С задать произвольное выражение для получения значения данной графы. Произвольное выражение задается в графе **Выражение** согласно предопределенным параметрам;

□ **Устанавливать** – в данном режиме пользователь может установить выбранное значение из конфигурации в графе **Значение по умолчанию**.

□ **Загружать** – доступно для реквизитов ссылочного типа. Дает пользователю возможность загрузить реквизит по предварительно указанной настройке.

■ **№ Колонки**. Номер колонки табличного документа, используется для режима **Ручная нумерация колонок**.

■ **Значение по умолчанию**. Тип задается в поле **Описание типов**.

■ **Настройка загрузки**. Настройка загрузки для выбранного реквизита. Будет использована для создания или поиска реквизита в случае, если для него указан режим загрузки **Загружать**.

■ **Выражение**. Выражение для режима **Вычислять**.

■ **Искать по** (имя представления). Используется для поиска значения реквизита ссылочного типа по представлению в выбранном виде (например: по коду, наименованию, артикулу, штрих-коду).

■ **Связь по владельцу**. Выбирается пользователем для реквизита ссылочного типа, имеющего владельца. Содержит указание на колонку связи по владельцу в составе загружаемых реквизитов или на непосредственного владельца.

■ **Связь по типу**. Выбирается пользователем для реквизитов типа **План видов характеристик**. Содержит указание на колонку связи по типу в составе загружаемых реквизитов или на ссылку элемента связи по типу (в основном типа **План счетов ссылка**).

■ **Элемент связи по типу**. Изменяется пользователем для реквизитов типа **План видов характеристик**, содержит номер элемента связи по типу.

■ **Режим поиска**. Может иметь два значения: **По равному значению** и **По похожим словам**. Режим поиска по похожим словам может быть выбран для строковых реквизитов загрузки, а также для реквизитов ссылочного типа, если для их поиска выбран строковый реквизит.

На закладке **Контрагенты** приводится список контрагентов, для которых данная настройка загрузки/выгрузки будет использоваться системой. При работе с **Помощником загрузки данных** для указанного контрагента будет предложен список определенных для него настроек (см. «[Загрузка данных из табличного документа](#)» [здесь](#)).

С помощью кнопки **Загрузить из файла** можно воспользоваться сохраненными ранее настройками параметров электронного документа.

При помощи кнопки **Сохранить в файл** можно сохранить установленные настройки параметров загрузки электронного документа для конкретного контрагента.

По кнопке **Загрузить из поставки** можно воспользоваться предопределенными настройками загрузки данных, входящими в поставку.

При выборе варианта загрузки данных в документ кнопка **Доп. параметры** командной панели таблицы настроек **Настройки загрузки табличной части** позволяет осуществить настройку параметров загрузки серий номенклатуры.

Форма настройки дополнительных параметров - Демонстрационная база /Аптека №1 / Борисов Федор Мих... (1С:Предприятие) X

Форма настройки дополнительных параметров

Номера колонок в файле для дополнительных параметров

Имя реквизита	Номер колонки	Режим загрузки	Выражение
Номер серии производителя		Искать	
Срок годности		Искать	
Производитель		Искать	
Сертификат		Искать	
ШтрихКод		Искать	
Наименование характеристики		Искать	
Наименование товара		Искать	
Цена		Искать	
Страна происхождения		Искать	
Орган выдавший сертификат		Искать	
Срок действия сертификата		Искать	
Декларацию зарегистрировал		Искать	
Декларант		Искать	

☐ Всегда формировать новые серии

Формат даты:

☐ Создавать производителя

☐ Создавать страну происхождения

☐ Не формировать доп номер серии

☐ Сохранять штрих-код для номенклатуры

OK

Отмена

Значения данных табличной части формы настройки дополнительных параметров аналогичны значениям одноименных элементов таблицы настроек режима загрузки, описанных выше.

#### Внимание!

Для того чтобы были сформированы новые серии номенклатуры, обязательно должны быть указаны следующие реквизиты серии: **Номер серии производителя, Срок годности.**

При указании в настройках загрузки данных из электронных документов колонки, в которой хранится страна происхождения, происходит заполнение соответствующих данных при создании новой серии во время загрузки.

При установленном флажке **Всегда формировать новые серии** создание новых серий будет происходить всегда, не зависимо от результатов поиска по параметрам, заданным в настройке.

В поле **Формат даты** задается формат, использующийся для даты срока годности в загружаемом файле (электронном документе). Если установлен флажок **Создавать производителя**, в справочнике **Производители** будет создаваться новый элемент.

Установленный флажок **Создавать страну происхождения** позволяет создавать новую страну происхождения, если в справочнике такой не найдено. Данная настройка используется только при создании новых серий номенклатуры.

Если флажок **Не формировать доп номер серии** установлен, то при формировании серий не будут формироваться дополнительные номера для наименования серии, чтобы соблюсти уникальность наименования.

В случае, если флажок **Сохранять штрихкод для номенклатуры** установлен, в системе будут сохраняться загружаемые штрихкоды номенклатуры.

При включенном режиме интерактивной настройки нумерации колонок становится возможным просмотр используемого для загрузки документа на форме настройки дополнительных параметров. Работа с областью отображения загружаемого документа при этом аналогична работе с таблицей настроек загрузки в этом режиме, описанной выше (см. стр. 178).

Режим выгрузки

Форма настройки выгрузки данных в файл имеет следующий вид:

Настройка выгрузки данных в Перемещение (Настройка выгрузки/загрузки данных)

Наименование: Настройка выгрузки данных в Перемещение

Прикладной объект

Вариант использования: Выгрузка данных Объект: ПеремещениеТоваров

Тип объекта: Документ Табличная часть: Товары

Настройки выгрузки Контрагенты

Формат файла: DBF Кодировка: DOS (CP-866, OEM)

Добавить ↑ ↓ События... Еще

№	Тип поля	Поле объекта / выражение	Поле DBF	Тип поля DBF	Длина
1	Поле объекта	Документ	Dokument	S	255
2	Поле объекта	Номенклатура	Nomenklatu	S	255
3	Поле объекта	Характеристика	Harakteris	S	255
4	Поле объекта	Количество	Kolichestv	N	15
5	Поле объекта	Цена	Tsena	N	15



На форме элемента справочника **Настройки выгрузки/загрузки данных** расположены следующие элементы управления режимом выгрузки:

- Поле **Формат файла**. На текущий момент поддерживается только формат DBF.
- Поле выбора **Кодировка**. Кодировка, в которой выгружается файл.

Таблица настроек, расположенная на форме настройки выгрузки данных, содержит следующие значения:

- **Тип поля**. Способ получения данных: непосредственно из объекта или путем выполнения произвольного выражения.
- **Поле объекта / выражение**. Поле объекта или произвольное выражение.
- **Поле DBF**. Поле в создаваемом DBF файле. Допустимыми являются только латинские буквы, длина поля не должна превышать 10 символов.
- **Тип поля DBF**. Доступные значения: «Строка», «Число», «Дата», «Булево».
- **Длина**. Длина поля DBF. Указывается только для типов «Строка», «Число».
- **Точность**. Точность поля DBF. Указывается только для типа «Число».

## Загрузка данных из табличного документа

Обработка **Загрузка данных из табличного документа** предназначена для загрузки данных в справочники, регистры сведений и табличные части документов из внешнего файла.

### Запуск обработки из документа

Использование обработки **Загрузка данных из табличного документа** при работе с документами осуществляется в следующем порядке:

1. Нажать на кнопку **Заполнить**, расположенную в командном меню формы документа, и выбрать пункт **Загрузка из файла**.

Поступление товаров (создание) \*

Провести и закрыть

Номер: от: 21.11.2018 0:00:00

Поставщик: ЗАО "Мен - фарм"

Банковский счет:

Магазин: Аптека №1

Склад: Склад Аптека №1

Организация: ООО "Медикаменты"

Банковский счет:

Нет информации о контрагенте

Подобраны товары:

Заполнить

Цены

Распределить по характеристикам...

Сопоставить

Маркировка

Еще

Товары по факту

Транспортные упаковки

Оптовые звенья

Этапы оплат

Дополнительно

Комментарий

Всего: 0,00 НДС в т.ч.: 0,00

> К оплате: 0,00. Долг поставщика: 445,00



2. В результате произойдет запуск **Помощника загрузки данных**.

Загрузка данных из табличного документа - Демонстрационная база /Магазин "Prada" / Борисов Федор Михайло... (1С:Предприятие)

### Загрузка данных из табличного документа

Вас приветствует помощник загрузки данных из внешнего файла!

Файл данных: D:\Download\Накладная5.xls

В поле следует указать правильный путь к файлу источнику данных (для файлов формата mdb необходимо указать имя таблицы в базе данных). При нажатии на кнопку "Далее" данные будут разбиты по ячейкам табличного документа для предварительного просмотра и корректировки.

Настройка загрузки: Новая настройка загрузки данных

В поле следует указать настройку загрузки данных. Настройка необходима для получения правил загрузки и преобразования строковых представлений в объекты информационной базы.

? Справка Назад Далее Отмена

На первой странице **Помощника загрузки данных** надо указать внешний файл загрузки (**Файл данных**) и используемую настройку загрузки (**Настройка загрузки** — выбирается из справочника **Настройки выгрузки/загрузки данных**). Если в системе для указанного в документе контрагента существуют определенные для него настройки (данный контрагент указан на закладке Контрагенты элемента справочника Настройки выгрузки/загрузки данных), то при выборе настройки будет предложен список этих настроек.

3. На второй странице **Помощника загрузки данных** происходит просмотр и корректировка данных, загруженных из внешнего файла.

Загрузка данных из табличного документа - Демонстрационная база /Аптека №1 / Борисов Федор Михайлович / (1С:Предприятие)

### Загрузка данных из табличного документа

Контроль заполнения Развернуть настройки Установить колонку

	1	2	3	4	5	6	7
1	№	Номенклатура	Серия	Количество	Единица измерения	Цена	Сумма
2	270	Аскорутин	321, 10.09.2013	100	шт	53	5300
3	928	Витрум 40мг. таб.	112334563562456, 05.06.2015	50	шт	400	20000
4	50405	Ундевит, таб. № 50	96325, 15.03.2012	80	шт	50	4000
5	46886	Глюкометр "Сателлит плюс"		20	шт	1560	31200
6	25025	Электрогрелка		20	шт	279,5	5590
7							
8							
9							
10							
11							

? Справка Назад Далее Отмена

Далее следует выполнить контроль заполнения, нажав кнопку **Контроль заполнения**. При этом для каждой заполненной ячейки табличного документа заполняется расшифровка найденным значением. Если значение не однозначно или не найдено, выдается сообщение об ошибке и заполняется комментарий в ячейке.

Нажатие на кнопку **Развернуть настройки** включает/отключает режим интерактивной настройки нумерации колонок в соответствии с выбранным для загрузки файлом, описанный выше (см. стр. 178). При этом в нижней части формы помощника отобразится используемая настройка загрузки данных, которую можно отредактировать.

4. На третьей странице **Помощника загрузки данных** выполняется заполнение и настройка соответствия справочника номенклатуры данным поставщика, а также добавление ненайденных позиций в справочник **Номенклатура**.

Загрузка данных из табличного документа - Демонстрационная база / Аптека №1 / Борисов Федор Михайлович / (1С:Предприятие)

### Загрузка данных из табличного документа

☐ ☐

N		Значение для поиска	Номенклатура	Цена	Ставка НДС
1	<input type="checkbox"/>	Аскорутин	Аскорутин таб, п50	45,00	
2	<input type="checkbox"/>	Витрум 40мг. таб.	Витрум 40мг. таб.	487,00	
3	<input type="checkbox"/>	Ундевит , таб. № 50	Ундевит , таб. № 50	68,00	
4	<input type="checkbox"/>	Глюкометр "Сателлит плюс"	Глюкометр "Сателлит плюс"	1 209,00	
5	<input type="checkbox"/>	Электрогрелка	Электрогрелка "Стандарт"	630,00	

☐ Сохранить соответствия в прайс-листе поставщика

С помощью меню кнопки **Сопоставление** можно выполнить сопоставление данных в таблице соответствия (см. стр. 390).

Загрузка осуществляется нажатием кнопки **Далее**.

В результате в документ будут загружены данные из внешнего файла.

Поступление товаров (создание) \*

×

Провести и закрыть

Зачет оплаты...

Еще ▾

?

Номер:  от: 21.11.2018 0:00:00

Поставщик:

Банковский счет:

Нет информации о контрагенте [Подробнее...](#)

Дата согласования цен ЖНВЛП:

☐ Договор о поставках  
☐ Есть расхождения  
☐ Ввод серий по параметрам

Магазин:

Склад:

Организация:

Банковский счет:

Товары по факту (5)

Транспортные упаковки

Оптовые звенья

Этапы оплат

Дополнительно

Комментарий

Заполнить ▾

Цены ▾

Распределить по характеристикам...

Сопоставить ▾

Маркировка ▾

Еще ▾

	N	Номенклатура	Характеристика	ЖНВЛП	Количество	Ед. изм.
	1	Аскорутин таб, п50	321, 10.09.2021	<input type="checkbox"/>	100,000	шт
	2	Витрум 40мг. таб.	4566456245624562...	<input type="checkbox"/>	50,000	шт
	3	Ундевит , таб. № 50	96325, 15.03.2020	<input type="checkbox"/>	80,000	шт
	4	Глюкометр "Сателлит плюс"	<характеристики н...	<input type="checkbox"/>	20,000	шт
	5	Электрорелка "Стандарт"	<характеристики н...	<input type="checkbox"/>	20,000	шт

Всего:

77 986,20

НДС в т.ч.:

11 896,20

> К оплате: 77 986,20

Непосредственный запуск обработки

В случае необходимости можно произвести запуск обработки Загрузка данных из табличного документа из меню Сервис раздела Нормативно-справочная информация.

Пользователь может использовать алгоритм заполнения по умолчанию или настроить его самостоятельно для каждого из реквизитов объекта.

#### Внимание!

Настраивать алгоритм заполнения рекомендуется только опытным пользователям, так как следует учесть, что при заполнении не выполняется контроль целостности данных.

Форма обработки содержит следующие закладки:

- **Табличный документ.** На данной закладке выполняется заполнение табличного поля данными из электронного документа (файла). Эта закладка аналогична второй странице **Помощника загрузки данных**.

← → ☆ **Загрузка данных из табличного документа**
×

Режим загрузки: Загрузка в табличную часть

Ссылка: Поступление товаров 00РТ-000005 от 15
Табличная часть: Товары

Табличный документ
Настройка
Соответствия

Контроль заполнения

1	2	3	4	5	6	7	
Номенклатура	Характеристика	Количество	Цена	Сумма	% НДС	НДС	
2	Верошпирон таб. 25мг №20	852147, 19.09.2020	30	345	10 350	10%	940,91
3	Фуросемид таб. 40мг №50	G5487, 06.11.2021	15	175	2 625	10%	238,64
4	Бронхолитин	U987766, 12.06.2019	23	458	10 534	18%	1 606,88
5	Диазолин 0,1 № 10	3567859, 26.07.2021	15	358	5 370	10%	488,18
6	Супрастин 25мг таб, 20	789-45, 29.01.2020	10	215	2 150	18%	327,97
7	Зеленка	6785, 03.08.2021	30	58	1 740	18%	265,42
8	ЙОДА 5% р-р по 10 мл	98765-76, 11.10.2021	40	47	1 880	10%	170,91
9	Аскорбиновая кислота	258741, 02.10.2021	20	72	1 440	18%	219,66
10	Викасол амп. 1% 1мл №10 (одна ампула)	25741, 07.03.2021	15	358	5 370	18%	819,15
11	Ундевит, таб. № 50	96325, 15.03.2020	30	457	13 710	18%	2 091,36
12							
13							
14							
15							
16							

?
Загрузить
✕ Закрыть

С помощью кнопки «Открыть файл» вызывается диалоговое окно Прочитать табличный документ из файла, где можно указать тип загружаемого документа (\*.dbf, \*.xls, \*.xlsx, \*.xlsb, \*.xslm, \*.txt, \*.xml, \*.sst, \*.mmo, \*.ods) и сам файл загрузки.

#### Важно!

Предусмотрена возможность загрузки xls, xlsx файлов при отсутствии установленных компонент пакета Microsoft Office. При этом применяется загрузка с использованием:

- компонент пакета OpenOffice;
- интерфейса доступа к данным ADODB.

Средства для загрузки выбираются автоматически при отсутствии компонент Microsoft Office.

- **Настройка.** На данной закладке производится настройка таблицы загружаемых реквизитов.

← →
☆

## Загрузка данных из табличного документа

×

Режим загрузки: Загрузка в табличную часть

Ссылка: Поступление товаров 00PT-000001 от 1 ... Табличная часть: Товары

Табличный документ
Настройка
Соответствия

Первая строка: 2

Кодировка: Авто

☐ Поиск по прайсу поставщика

Количество необрабатываемых строк: 0

Табуляция:

Настройки загрузки табличной части
Настройки загрузки шапки

📄
✅
📁
⚙️
🔄
📊
🔄 Пересчитать
Закончить редактирование
⬆️
⬆️
🔍
Еще ▾

	Представление реквизита	Описание типов	Режим загрузки	Значение по умолчанию	Выражение
				Настройка загрузки	Искать по
✓	Номенклатура	Позиция номенклатуры	Искать		Искать по
					Наименование
✓	Характеристика	Характеристика номенклатуры	Искать		Наименование
					Вычисля
✓	Количество	Число	Искать		
✓	Цена	Число	Искать		

☐
Использовать внешний модуль преобразования файла

?
Загрузить
✕ Закрыть

Отображение полей диалогового окна обработки **Загрузка данных из табличного документа** зависит от выбранного режима загрузки. Большинство реквизитов, расположенных на закладке **Настройка** формы обработки **Загрузка данных из табличного документа**, рассмотрены в подразделе [«Режим загрузки» здесь](#).

■ **Соответствия.** На данной закладке выполняется заполнение и настройка соответствия справочника номенклатуры данным поставщика, а также добавление найденных позиций в справочник **Номенклатура**.



## Загрузка данных из табличного документа



Режим загрузки: Загрузка в табличную часть ▼ ...

Ссылка: Поступление товаров 00РТ-000005 от ▼ ... Табличная часть: Товары ▼

Табличный документ

Настройка

Соответствия

Обновить

Добавить номенклатуру

Сопоставление

N		Значение для поиска	Номенклатура	Цена	Ставка НДС
1	<input type="checkbox"/>	Верошпирон таб. 25мг №20	Верошпирон таб. 25мг №20	345,00	
2	<input type="checkbox"/>	Фуросемид таб. 40мг №50	Фуросемид таб. 40мг №50	175,00	
3	<input type="checkbox"/>	Бронхолитин	Бронхолитин	458,00	
4	<input type="checkbox"/>	Диазолин 0,1 № 10	Диазолин 0,1 № 10	358,00	
5	<input type="checkbox"/>	Супрастин 25мг таб, 20	Супрастин 25мг таб, 20	215,00	
6	<input type="checkbox"/>	Зеленка	Зеленка	58,00	
7	<input type="checkbox"/>	ЙОДА 5% р-р по 10 мл	ЙОДА 5% р-р по 10 мл	47,00	
8	<input type="checkbox"/>	Аскорбиновая кислота	Аскорбиновая кислота	72,00	
9	<input type="checkbox"/>	Викасол амп. 1% 1мл №10 (одна ампула)	Викасол амп. 1% 1мл №...	358,00	
10	<input type="checkbox"/>	Ундевит , таб. № 50	Ундевит , таб. № 50	459,00	



Загрузить

✕ Закрыть

С помощью сервиса **Сопоставление** можно выполнить поиск номенклатурных позиций и заполнить соответствие наименований номенклатурным позициям:

- По штрихкоду;
- По наименованию;
- Из списка;
- По документам **Заказ поставщику** или **Заказ на перемещение**;
- По похожим наименованиям. Настройки сервиса предоставляют возможность осуществить поиск по одному из слов, входящих в состав наименования, а также по цифрам, входящим в состав наименования.

Сопоставление по похожим наименованиям - Демонстрационная база /Аптека №1 / Борисов Федор... (1С:Предприятие) ✕

### Сопоставление по похожим наименованиям

#### Поиск по словам

☒ Использование слова

Номер слова:

☐ Обязательное наличие

#### Числовые значения

☐ Отбор по числовым значениям

☒ Одно из значений

☐ Все значения

Наименование	Номенклатура
<input checked="" type="checkbox"/> Зеленка	

Наименование	Производитель
Зеленка	Верофарм

Перенести

?

Работа с обработкой осуществляется в следующем порядке:

1. Сначала следует выбрать режим загрузки (**Загрузка в справочник**, **Загрузка в табличную часть** или **Загрузка в регистр сведений**).
2. После этого следует выбрать вид справочника (для режима **Загрузка в справочник**), ссылку и табличную часть (для режима **Загрузка в табличную часть**) или вид регистра сведений (для режима **Загрузка в регистр сведений**). Для режима **Загрузка в табличную часть** надо предварительно создать необходимый документ и записать его без проведения — этот документ будет указываться в поле **Ссылка**.
3. При необходимости следует выполнить настройку таблицы загружаемых реквизитов на закладке **Настройка**. Настройки также можно восстановить из файла (а также сохранить настройки, введенные на закладке **Настройка**).
4. Далее следует заполнить табличный документ на закладке **Табличный документ**. Данное заполнение может быть осуществлено как вручную, так и из внешних источников: Excel, табличный документ, текстовый документ, файл в формате dBase III (\*.dbf), буфер обмена.
5. После того, как табличный документ заполнен, следует выполнить контроль заполнения, нажав кнопку **Контроль заполнения**. При этом для каждой заполненной ячейки табличного документа заполняется расшифровка найденным значением. Если значение не однозначно или не найдено, выдается сообщение об ошибке и заполняется комментарий в ячейке.
6. Если обнаружены ошибки, следует определить значение реквизита вручную (для этого надо в контекстном меню для ячейки табличного документа с комментарием выбрать пункт «Выбрать значение»).
7. Далее следует выполнить загрузку, нажав кнопку **Загрузить**. При этом данные из табличного документа будут выгружены в справочник или в табличную часть, в зависимости от выбранного режима загрузки.

**Важно!**

При загрузке также выполняется контроль заполнения, независимо от того, выполнялся ли он ранее.

8. После окончания загрузки данных из файла будет выведено диалоговое окно с предложением сохранить выбранные соответствия номенклатуры в прайс-лист поставщика.

## Выгрузка данных в файл

Обработка **Выгрузка данных в файл** предназначена для выгрузки данных справочника или табличной части документа во внешний файл формата dbf.

При запуске обработки **Выгрузка данных в файл** появляется окно **Помощника выгрузки данных**.

←

→

☆

×

Вас приветствует помощник выгрузки данных во внешний файл!

Тип объекта:

Документ

Объект:

Перемещение товаров

При помощи полей "Тип объекта" и "Объект" необходимо указать выгружаемый объект информационной базы. В качестве объекта может выступать справочник целиком, либо табличная часть конкретного документа.

Ссылка источника: 

Перемещение товаров 00РТ-000001 от 12.08.2017 12:00:00

×

Ссылка на документ. Указывается только при выгрузке табличной части документа.

?

Назад

Далее

Отмена



- В поле **Тип объекта** пользователь указывает тип выгружаемых данных («Справочник» или «Документ»).
- В поле **Объект** указывается объект выгрузки (название документа или справочника).
- В поле **Ссылка источника** устанавливается ссылка на источник данных (используется только для типа объектов «Документ»).

На форме **Параметры выгрузки** **Помощника выгрузки данных** указывается настройка выгрузки данных (выбирается из справочника **Настройки загрузки/выгрузки данных**) и файл, в который будут выгружаться данные.





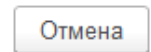
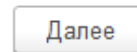
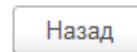
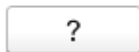
## Укажите параметры выгрузки

Настройка выгрузки:   

В поле следует указать настройку выгрузки данных.  
Настройка необходима для получения правил преобразования  
данных информационной базы в данные поддерживаемые  
соответствующим форматом файла.

Файл данных:  

В поле следует указать правильное имя файла данных. При  
нажатии на кнопку "Далее" данные будут отображены в окне  
предварительного просмотра. Если файл с таким именем уже  
существует он будет замещен.



После нажатия кнопки **Далее** происходит выгрузка данных.

## Групповая загрузка данных из электронных документов









Для уменьшения количества действий, выполняемых пользователем при загрузке большого количества накладных, может быть использована  
обработка **Групповая загрузка данных из электронных документов (НСИ – Сервис)**. С помощью этой обработки можно выполнить  
групповую загрузку данных из электронных документов.





Групповая загрузка данных из электронных документов













Настройки загрузки **Журнал групповой загрузки**

   Обновить      Сохранить настройки

	Наименование	Контрагент	Настройка загрузки	Дата последней загрузки	Статус загрузки
	Настройка групповой загрузки	ЗАО "Мен - фарм"	Поступление товаров (Товары)	24.10.2018 9:41:41	 Сообщение

Помимо ошибок выводить: ☐ замечания ☒ сообщения


	Дата загрузки	Имя загружаемого файла	Объект	Сообщение
	 24.10.2018 9:41:39	D:\Download\Поступление 2.xlsx	Поступление товаров от 24.10.2018 9:41:39	Выполняется загрузка реквизитов шапки документа Обработан реквизит 'Ответственный' Обработан реквизит 'СуммаДокумента'...
	 24.10.2018 9:41:40	D:\Download\Поступление 3.xlsx	Поступление товаров от 24.10.2018 9:41:40	Выполняется загрузка реквизитов шапки документа Обработан реквизит 'Ответственный' Обработан реквизит 'СуммаДокумента'...
	 24.10.2018 9:41:41	D:\Download\Поступление 4.xlsx	Поступление товаров от 24.10.2018 9:41:40	Выполняется загрузка реквизитов шапки документа Обработан реквизит 'Ответственный' Обработан реквизит 'СуммаДокумента'...

Обрабатываемый файл:



Выполнить загрузку

 Закрыть

При запуске обработки на форме отображается список всех настроек с данными по последним загрузкам. Чтобы выполнить новую загрузку пользователь отмечает флажками все настройки, по которым необходимо выполнить загрузку, и нажимает кнопку **Выполнить загрузку**.

Таблица настроек заполняется на основании регистра сведений **Настройки групповой загрузки данных из электронных документов (НСИ – Выгрузка/загрузка данных – Настройки групповой загрузки)**. Этот регистр предназначен для хранения настроек загрузки информации, поступающей от контрагентов в виде электронных документов.

Для каждой настройки задаются:

- контрагент,
- настройка загрузки данных (хранит все правила загрузки документа из файла – правила загрузки реквизитов шапки и табличной части),
- путь к каталогу расположения файлов,
- параметр, определяющий действия с файлами после загрузки (ничего не делать, переместить, удалить),
- параметр, определяющий необходимость проведения документа после формирования.

Если подразумевается работа механизма групповой загрузки в автоматическом режиме, то для каждой настройки есть возможность использования регламентного задания с указанием расписания.

Настройка групповой загрузки \* (1С:Предприятие)

Настройка групповой загрузки \*

Записать и закрыть Записать Еще ?

Наименование: Настройка групповой загрузки

Контрагент: ЗАО "Мен - фарм" Проводить документы

Настройка загрузки: Настройка загрузки в Поступление ☒ Использовать регламентное задание

Каталог: C:\Download  каждый день; каждые 900 секунд

Действия с файлами: Ничего не дѣлать

Расписание - Демонстрационная база /Аптека №1 / Борисов Федор Михайлов... (1С:Предприятие)

Расписание

Общие Дневное Недельное Месячное

Дата начала: 22.11.2018

Дата окончания: . .

Повторять каждые: 1 (дн.)

с 22 ноября 2018 г. каждый день; каждые 900 секунд

OK Отмена ?

После завершения загрузки данные по настройкам обновляются. При создании документов добавляется комментарий об автоматическом формировании данных. Существует возможность сохранения флажков выбора для настроек в обработке с помощью кнопки **Сохранить настройки**. При открытии формы обработки флажки выбора в таблице настроек заполняются автоматически из сохраненных ранее настроек. Для каждой строки настройки сохраняется история загрузки. После выполнения загрузки ее результаты по каждой строке настройки можно посмотреть в списке на странице **Настройки загрузки**. Список позволяет выполнить отбор выводимых сообщений по статусам. Для этого используются флажки **Помимо ошибок выводить замечания** и **Помимо ошибок выводить сообщения**.

Полная история всех загрузок отображается на закладке **Журнал групповой загрузки**.



## Групповая загрузка данных из электронных документов



Настройки загрузки

Журнал групповой загрузки

Статус ошибки:

Период:

Контрагент:

☐ Отображать историю только фоновых загрузок

Объект:

↑

↓

↕

↕

	Настройка загрузки	Имя загружаемого файла	Статус загрузки
	Поступление товаров (Товары)	D:\Download\Поступление 4.xlsx	Сообщение
	Поступление товаров (Товары)	D:\Download\Поступление 3.xlsx	Сообщение
	Поступление товаров (Товары)	D:\Download\Поступление 2.xlsx	Сообщение

Контрагент	Дата загрузки	Сообщение	Фоновая загрузка
Объект			Статус ошибки

⏮

⏪

⏩

⏭

Обрабатываемый файл:



Выполнить загрузку

Закрыть

К журналу групповой загрузки можно перейти из группы **Выгрузка/загрузка данных** раздела **НСИ**.



## Журнал групповой загрузки



Просмотр записи

Сократить журнал

Обновить

?

Настройка загрузки:

Объект:

Статус ошибки:

Период:

Контрагент:

☐ Отображать историю только фоновых загрузок

Настройка загрузки	Дата загрузки	Объект	Сообщение
Имя загружаемого файла			
Настройка загрузки в Поступление I:\Download\DBF	22.11.2018 ...	Поступление товаров от 22.11.2018 ...	Выполняется загрузка реквизитов Обработан реквизит 'Комментарий' Обработан реквизит 'ЦенаВключае
Настройка загрузки в Поступление I:\Download\1.DBF	22.11.2018 ...	Поступление товаров от 22.11.2018 ...	Выполняется загрузка реквизитов Обработан реквизит 'Комментарий' Обработан реквизит 'ЦенаВключае
Настройка загрузки в Поступление I:\Download\Поступление 2.xlsx	22.11.2018 ...	Поступление товаров от 22.11.2018 ...	Выполняется загрузка реквизитов Обработан реквизит 'Комментарий' Обработан реквизит 'СуммаДокум

⏮

⏪

⏩

⏭

Журнал загрузки из электронных документов предназначен для фиксирования основных событий и истории групповой загрузки данных из электронных документов в определенные моменты времени. Журнал имеет возможность гибкой настройки выводимых данных путем использования механизма отборов. Используя команду **Сократить журнал**, можно удалить ставшую ненужной информацию. Для этого необходимо указать дату, по которую будет сокращен журнал. Возможность использования функции сокращения журнала определяется дополнительным правом пользователя **Разрешить сокращение журнала групповой загрузки из электронных документов**.