

Схема обмена данными EDI в ГК «Фармаимпекс»

Содержание

Назначение документа.....	2
Термины.....	2
Требования и ограничения.....	3
Кодирование.....	3
Форматы файлов.....	4
Прайс(PRICAT).....	4
Общая структура xml файла.....	4
Подробное описание разделов.....	5
PriceAndSettings.....	5
Group.....	5
Item.....	5
Cost.....	6
Запрос предложения (REQOTE).....	6
Общая структура XML-файла.....	6
Подробное описание разделов.....	7
Заголовок документа.....	7
Реквизиты покупателя.....	7
Товарная позиция.....	8
Товар-производитель.....	8
Предложение (QUOTES).....	8
Общая структура XML-файла.....	8
Подробное описание разделов.....	9
Заголовок документа.....	9
Реквизиты поставщика.....	10
Товарная позиция.....	11
Заказ (ORDERS).....	12
Общая структура XML-файла.....	12
Подробное описание разделов.....	12
Заголовок документа.....	12
Реквизиты покупателя.....	13
Товарная позиция.....	14
Подтверждение заказа (ORDRSP).....	15
Общая структура XML-файла.....	15
Подробное описание разделов.....	15
Заголовок документа.....	15
Реквизиты поставщика.....	17
Товарная позиция.....	17
Уведомление об отгрузке (DESADV).....	18
Общая структура XML-файла.....	18
Подробное описание разделов.....	19
Заголовок документа.....	19
Реквизиты поставщика.....	22
Товарная позиция.....	22

Документ качества.....	24
Файл.....	25
Страница.....	25
Изменения форматов файлов.....	26
Версия 1.5.....	26
Версия 1.4.....	26
Версия 1.3.....	26

Назначение документа

Документ описывает общую схему обмена данными между группой компаний «Фармаимпекс» и ее Поставщиками, а также требования к форматам файлов, участвующих в процессе обмена данными через EDI-провайдера. Оформление электронных транзакций в виде файла определенного формата является обязательным требованием эффективного взаимодействия Поставщика и Покупателя.

Термины

Товар-бренд – обобщенное наименование товара, без привязки к его изготовителю, серии и т. п. Например, «Аспирин».

Товар-производитель – конкретная серия товара, произведенная конкретным производителем.

Прайс-лист (PRICAT) – файл в определенном формате XML, содержащий перечень возможных для поставки товаров и их цен. Информация о товаре содержится в конкретном виде, в понятиях «товар-производитель».

Запрос предложения (REQOTE) – файл в определенном формате XML, содержащий общие сведения о необходимом для поставки товаре. Информация о товаре содержится в обобщенном виде, в понятиях «товар-бренд».

Предложение (QUOTES) – файл в определенном формате XML, содержащий сведения о возможном для поставки товаре. Информация о товаре содержится в конкретном виде, в понятиях «товар-производитель».

Заказ (ORDERS) – файл в определенном формате XML, содержащий сведения о необходимом для поставки товаре. Информация о товаре содержится в конкретном виде, в понятиях «товар-производитель».

Подтверждение заказа (ORDRSP) – файл в определенном формате XML, содержащий сведения о товаре и количестве, которое поставщик готов отгрузить, а также указывается признак исполнения заказа — полное или частичное. Информация о товаре содержится в конкретном виде, в понятиях «товар-производитель».

Уведомление об отгрузке (DESADV) – файл в определенном формате XML, содержащий сведения о поставляемом товаре. Информация о товаре содержится в конкретном виде, в понятиях «товар-производитель».

Требования и ограничения

Общая схема документооборота выглядит следующим образом:



Прайс-лист (PRICAT) направляется Поставщиком Покупателю в ответ. В Прайс-листе указывается подробная информация о предлагаемых к поставке товаров.

Запрос предложения (REQOTE) отправляется Покупателем Поставщику и содержит только общие сведения о требуемом товаре:

- Требуемая дата поставки;
- Товар-бренд;
- Перечень Товар-производителей в рамках Товар-бренда, которые допускаются к поставке;
- Требуемое количество;

Предложение (QUOTES) направляется Поставщиком Покупателю в ответ на Запрос предложения. В Предложении указывается подробная информация о предлагаемых к поставке Товар-производителях, с указанием количества, номера серии, с приложением документов качества и т. п.

Заказ (ORDERS) содержит ту же информацию о товар-производителях, что и «Предложение» и подтверждает готовность Покупателя приобрести именно этот товар.

Подтверждение заказа (ORDRSP) направляется Поставщиком Покупателю в ответ на Заказ с целью подтвердить возможность исполнения заказа или отказаться от поставки.

Уведомление об отгрузке (DESADV) формируется в момент отгрузки товара Покупателю и является аналогом товарной накладной. Документ содержит максимально полные сведения о фактически поставленном товаре. Уведомление об отгрузке может полностью совпадать по количеству, ассортименту и ценам с данными, указанными в соответствующем документе «Заказ» или допускать отклонения в сторону уменьшения.

Кодирование

Кодируются только Товар-производители. Основным кодом, по которому следует определять заказанный товар, является код товара, присвоенный ему в ГК Фармаимпекс. Коды ГК Фармаимпекс на свои товары поставщик должен получить непосредственно в отделе закупок ГК Фармаимпекс.

Если заказывается несколько серий одного товара, то в Заказе и Уведомлении об отгрузке они должны быть оформлены отдельными строками табличной части документа.

Для кодирования Поставщиков, точек отгрузки товара (складов поставщиков), транзитных складов Покупателя, фирм-покупателей ГК Фармаимпекс и конечных точек доставки товара (аптек и складов Покупателя) используются коды GLN (Global Location Number). По согласованию с EDI-провайдером может использоваться внутренний идентификатор Поставщи-

ка в системе EDI-провайдера. Список GLN Фармаимпекса можно скачать на сайте EDI-провайдера: <http://www.businessculture.ru/GLNList>.

Форматы файлов

Прайс(PRICAT)

Общая структура xml файла

```
<?xml version=«1.0» encoding=«windows-1251»?>
<PriceAndSettings>
  <SenderID>4607000000007</SenderID>
  <ExpireDate>01.01.2016</ExpireDate>
  <Settings>
    <Group>
      <Available>1</Available>
      <Markup>0</Markup>
      <CostID>РЦ:Тюм:РЗ! Р:НоК Ю:Тай Т:2</CostID>
      <ClientId>4607000000007</ClientId>
    </Group>
    <Group>
      ...
    </Group>
    ...
  </Settings>
  <Price>
    <Item>
      <Junk>0</Junk>
      <Product> наименование товара </Product>
      <CodeOKP>123456</CodeOKP>
      <Note/>
      <Await>0</Await>
      <Producer> наименование производителя</Producer>
      <Code>код товара</Code>
      <producerCost>52.30</producerCost>
      <Cost>
        <MinOrderCount>0</MinOrderCount>
        <Value>63.90</Value>
        <ID>РЦ:Тюм:РЗ! Р:НоК Ю:Тай Т:2</ID>
        <MinOrderSum>100</MinOrderSum>
      </Cost>
      ...
      <Cost>
        ...
      </Cost>
      <VitalyImportant>0</VitalyImportant>
      <codeCr>12345</codeCr>
      <MaxBoundCost>100</MaxBoundCost>
      <Quantity>50</Quantity>
      <Volume/>
      <NDS>18</NDS>
      <Period>01.01.2017</Period>
    </Item>
    <Item>
      ...
      <Cost>
        ...
      </Cost>
      ...
    </Item>
    ...
  </Price>
```

</PriceAndSettings>

Подробное описание разделов
PriceAndSettings

Ter	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
SenderID	Строка(16)	GLN-код поставщика	Да
ExpireDate	dd.mm.YYYY	Срок действия прайса. Если не заполнено, то считаем что прайс актуален, до тех пор пока поставщик не вышлет новый	Нет
Settings	Корневой элемент	Должен быть один	Да
Price	Корневой элемент	Должен быть один	Да

Group

Ter	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
Available	Число(1) Допустимые значения 1 или 0	Доступность прайса	Да
Markup	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Наценка в процентах	Нет
CostID	Строка (50). Значение должно совпадать со значением тега ID в сегменте Cost	Идентификатор ценовой колонки	Да
ClientId	Строка(13)	GLN-код аптеки/склада	Да

Item

Ter	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
Junk	Число(1) Допустимые значения 1 или 0	Уценка	Нет
Product	Строка(255)	Наименование товара	Да
CodeOKP	Строка(6)	Шестизначный код ОКП по классификатору	Нет
Note	Строка(50)	Не обязательно к заполнению	Нет
Await	Число(1) Допустимые значения 1 или 0	Ожидается	Нет
Producer	Строка(50)	Наименование изготовителя	Да
Code	Строка (20)	Код товара поставщика	Да
producerCost	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Цена изготовителя	Нет
Cost	Группа тегов	Атрибуты цены	Да

VitallyImportant	Число(1) Значения 1/0	Признак ЖВЛС	Нет
codeCr	Строка (20)	Код производителя	Нет
MaxBoundCost	Число (8,2) Формат должен быть ###0.00	Максимально-допустимая цена	Нет
Quantity	Число (15)	Остаток	Да
Volume	Число (15)	Заводская фасовка	Да
NDS	Число (5)	Ставка НДС	Да
Period	dd.mm.YYYY	Срок годности	Да

Cost

Ter	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
MinOrderCount	Число (10)	Минимальное количество для заказа	Нет
Value	Число (12,6)	Цена	Да
ID	Строка (50). Значение должно совпадать со значением тега CostID в сегменте Group	Идентификатор ценовой колонки.	Да
MinOrderSum	Число (8,2) Формат должен быть ###0.00	Минимальная сумма заказа по позиции	Нет

Запрос предложения (REQOTE)

Общая структура XML-файла

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Документ FilterFormat="REQOTEFarmaimpex" version="2.0" >
  <ЗаголовокДокумента>
    ...
    <РеквизитыПокупателя>
      ...
    </РеквизитыПокупателя>
  </ЗаголовокДокумента>
  <ТоварныеПозиции>
    <ТоварнаяПозиция>
      <ТоварПроизводитель>
        ...
      </ТоварПроизводитель>
      ...
    </ТоварнаяПозиция>
    ...
  </ТоварныеПозиции>
</Документ>
```

Подробное описание разделов

Заголовок документа

Ter	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
НомерДок	Строка(252)	Номер запроса предложения	Да
ДатаДок	dd.mm.YYYY	Дата запроса предложения	Да
ДатаПоставки	dd.mm.YYYY	Требуемая дата поставки товара	Нет

Поставщик	Строка(252)	Наименование поставщика	Да
КодПоставщика	Строка(16)	GLN-код поставщика для идентификации. (географического смысла не несет)	Да
Покупатель	Строка(252)	Наименование организации-покупателя товара.	Да
КодПокупателя	Строка(16)	GLN-код покупателя для идентификации	Да
Грузополучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – конечного грузополучателя товара	Да
КодГрузополучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Да
ТранзитныйПолучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – точки до куда товар доставляется силами поставщика.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
КодТранзитногоПолучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
Позиций	Число(6)	Количество позиций (товар-брендов) в запросе предложения	Да
Примечание	Строка(252)	Произвольный текст	Нет

Реквизиты покупателя

Тег	Допустимые значения/Тип	Обязательное
Адрес	Строка(252)	Да
ИНН	Строка(16)	Да
КПП	Строка(16)	Да
Телефоны	Строка(252)	Да
РасчетныйСчет	Строка(252)	Да
Город	Строка(252)	Да
Банк	Строка(252)	Да
ОтделениеБанка	Строка(252)	Нет
БИК	Строка(252)	Да
КорСчет	Строка(252)	Да
ЭлПочта	Строка(252)	Нет

Товарная позиция

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное	Повторы
ТоварПроизводитель	Вложенный тэг	Вложенный тэг, описывающий совокупность кодов товар-производителей в рамках товар-бренда	Да	N
Товар	Строка(252)	Текстовое наименование товар-бренда в справочнике Покупателя.	Да	1
КоличествоЗаказ	Число(10)	Количество товара в заказе. Если заказа не было, то равно нулю.	Да	1

Товар-производитель

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
КодТовараПоставщика	Строка(252)	Код номенклатуры в кодах поставщика.	Да
КодТовараПокупателя	Число(10)	Код номенклатуры в кодах фармаимпекса. Справочник доступен для поставщиков. Данный код должен поступать в документе заказа поставщику	Да
Товар	Строка(252)	Текстовое наименование товар-производителя в справочнике Покупателя.	Да

Предложение (QUOTES)
Общая структура XML-файла

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Документ FilterFormat="QUOTESFarmaimpex" version="2.0" >
  <ЗаголовокДокумента>
    ...
    <РеквизитыПоставщика>
      ...
    </РеквизитыПоставщика>
  </ЗаголовокДокумента>
  <ТоварныеПозиции>
    <ТоварнаяПозиция>
      ...
    </ТоварнаяПозиция>
    ...
  </ТоварныеПозиции>
</Документ>
    
```

Подробное описание разделов
Заголовок документа

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
НомерДок	Строка(252)	Номер предложения	Да
ДатаДок	dd.mm.YYYY	Дата предложения	Да
ДатаОтгрузки	dd.mm.YYYY	Возможная дата отгрузки товара	Нет
Поставщик	Строка(252)	Наименование поставщика	Да
КодПоставщика	Строка(16)	GLN-код поставщика для идентификации. (географического смысла не несет)	Да
Отправитель	Строка(252)	Наименование структурного подразделения поставщика, откуда отправлен товар.	Да
КодОтправителя	Строка(16)	GLN-код структурного подразделения поставщика-отправителя товара.	Да
Покупатель	Строка(252)	Наименование организации-покупателя товара.	Да
КодПокупателя	Строка(16)	GLN-код покупателя для идентификации	Да
Грузополучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – конечного грузополучателя товара	Да

КодГрузополучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Да
ТранзитныйПолучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – точки докуда товар доставляется силами поставщика.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
КодТранзитногоПолучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
Позиций	Число(6)	Количество позиций в предложении	Да
Примечание	Строка(252)	Произвольный текст	Нет
НомерДоговора	Строка(252)	Номер договора между покупателем и поставщиком, в рамках которого будет осуществляться поставка товара по данному предложению	Да
КодДоговора	Строка(32)	Код договора в системе Покупателя, по которому будет осуществляться поставка	Да
ОтсрочкаПлатежа	Число(6)	Количество банковских дней отсрочки платежа после поставки товара	Нет
НомерЗапросаПредложения	Строка(252)	Номер запроса предложения, по которому делается данное предложение.	Да
ДатаЗапросаПредложения	dd.mm.YYYY	Дата запроса предложения, по которому делается данное предложение.	Да
СуммаОптБезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Сумма по предложению без НДС	Да
СуммаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по предложению включая НДС	Да
СуммаОптНДС10	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС в предложении по ставке 10%	Да
СуммаОптНДС18	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС в предложении по ставке 18%	Да
СуммаОптСНДС10БезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 10% без НДС	Да
СуммаОптСНДС18БезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 18% без НДС	Да
СуммаОптСНДС10СНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 10% с НДС	Да
СуммаОптСНДС18СНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 18% с НДС	Да

Реквизиты поставщика

Тег	Допустимые значения/Тип	Обязательное
Адрес	Строка(252)	Да

ИНН	Строка(16)	Да
КПП	Строка(16)	Да
Телефоны	Строка(252)	Да
РасчетныйСчет	Строка(252)	Да
Город	Строка(252)	Да
Банк	Строка(252)	Да
ОтделениеБанка	Строка(252)	Нет
БИК	Строка(252)	Да
КорСчет	Строка(252)	Да
ЭлПочта	Строка(252)	Нет

Товарная позиция

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
КодТовараПоставщика	Строка(252)	Код номенклатуры в кодах поставщика.	Да
КодТовараПокупателя	Число(10)	Код номенклатуры в кодах фармаимпекса. Справочник доступен для поставщиков.	Да
Товар	Строка(252)	Текстовое наименование товара в справочнике поставщика.	Да
КодИзготовителя	Число(10)	Код завода-изготовителя по номенклатуре по справочнику ФИ. Справочник доступен для поставщиков. Данный код должен поступать в документе заказа поставщику.	Нет
Изготовитель	Строка(48)	Наименование завода изготовителя.	Да
СтранаИзготовителя	Строка(252)	Наименование страны-изготовителя	Да
КоличествоОтгрузки	Число(10)	Количество товара в позиции, реально отгруженное со склада.	Да
ЦенаОпт	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Цена купли-продажи без НДС	Да
СуммаОпт	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма оптовая без НДС по строке	Да
СтавкаНДС	Число(2) Допустимые значения: 0, 10, 18. Если позиция без НДС, то тег или отсутствует, или пуст.	Ставка НДС по строке.	Да, если товар облагается НДС
СуммаНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС по строке. Если НДС не платится, то = 0.	Да
СуммаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма оптовая, включая НДС по строке.	Да
ЕАН13	Строка(13)	Штрихкод EAN13.	Да, если штрихкода нет то указывается

			«0»
КодОКЕИ	Строка(3)	Трехзначный код единиц измерения товара по классификатору ОКЕИ.	Нет
Серия	Строка(252)	Для товаров, имеющих серию. Для остальных товаров поле должно быть пустым	Да, если товар имеет серию.
СрокГодности	dd.mm.YYYY	-	Да, для товаров, имеющих срок годности/подлежащих сертификации

Заказ (ORDERS)

Общая структура XML-файла

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Документ FilterFormat="ORDERSFarmaimpex" version="2.0" >
  <ЗаголовокДокумента>
    ...
    <РеквизитыПокупателя>
      ...
    </РеквизитыПокупателя>
  </ЗаголовокДокумента>
  <ТоварныеПозиции>
    <ТоварнаяПозиция>
      ...
    </ТоварнаяПозиция>
    ...
  </ТоварныеПозиции>
</Документ>
    
```

Подробное описание разделов

Заголовок документа

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
НомерДок	Строка(252)	Номер заказа	Да
ДатаДок	dd.mm.YYYY	Дата заказа	Да
ДатаПоставки	dd.mm.YYYY	Требуемая дата поставки товара	Нет
Поставщик	Строка(252)	Наименование поставщика	Да
КодПоставщика	Строка(16)	GLN-код поставщика для идентификации. (географического смысла не несет)	Да
Покупатель	Строка(252)	Наименование организации-покупателя товара.	Да
КодПокупателя	Строка(16)	GLN-код покупателя для идентификации	Да
Грузополучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – конечного грузополучателя товара	Да
ТранзитныйПолучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – точки до куда товар доставляется силами поставщика.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.

КодТранзитногоПолучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
КодГрузополучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Да
Позиций	Число(6)	Количество позиций в заказе	Да
Примечание	Строка(252)	Произвольный текст	Нет
НомерДоговора	Строка(252)	Номер договора между покупателем и поставщиком, в рамках которого осуществляется заказ	Да
КодДоговора	Строка(32)	Код договора в системе Покупателя, по которому будет осуществляться поставка	Да
ОтсрочкаПлатежа	Число(6)	Количество банковских дней отсрочки платежа после поставки товара	Нет
НомерПредложения	Строка(252)	Номер предложения, по которому делается данный заказ.	Да
ДатаПредложения	dd.mm.YYYY	Дата предложения, по которому делается данный заказ.	Да
СуммаОптБезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Сумма по заказу без НДС	Да
СуммаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по заказу включая НДС	Да
СуммаОптНДС10	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС в заказе по ставке 10%	Да
СуммаОптНДС18	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС в заказе по ставке 18%	Да
СуммаОптСНДС10БезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 10% без НДС	Да
СуммаОптСНДС18БезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 18% без НДС	Да
СуммаОптСНДС10СНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 10% с НДС	Да
СуммаОптСНДС18СНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 18% с НДС	Да

Реквизиты покупателя

Тег	Допустимые значения/Тип	Обязательное
Адрес	Строка(252)	Да
ИНН	Строка(16)	Да
КПП	Строка(16)	Да
Телефоны	Строка(252)	Да
РасчетныйСчет	Строка(252)	Да
Город	Строка(252)	Да
Банк	Строка(252)	Да
ОтделениеБанка	Строка(252)	Нет
БИК	Строка(252)	Да

КорСчет	Строка(252)	Да
ЭлПочта	Строка(252)	Нет

Товарная позиция

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
НомерТоварнойПозиции	Число(10)	Номер товарной позиции в заказе	Да
КодТовараПоставщика	Строка(252)	Код номенклатуры в кодах поставщика.	Да
КодТовараПокупателя	Число(10)	Код номенклатуры в кодах фармаимпекса. Справочник доступен для поставщиков.	Да
Товар	Строка(252)	Текстовое наименование товара в справочнике поставщика.	Да
КодИзготовителя	Число(10)	Код завода-изготовителя по номенклатуре по справочнику поставщика. Данный код должен поступать в документе заказа поставщику.	Нет
СтранаИзготовителя	Строка(252)	Наименование страны-изготовителя	Да
Количество	Число(10)	Количество товара в заказе.	Да
ЦенаОпт	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Цена купли-продажи без НДС	Да
СуммаОпт	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма оптовая без НДС по строке	Да
СтавкаНДС	Число(2) Допустимые значения: 0, 10, 18. Если позиция без НДС, то тег или отсутствует, или пуст.	Ставка НДС по строке.	Да, если товар облагается НДС
СуммаНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС по строке. Если НДС не платится, то = 0.	Да
СуммаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма оптовая, включая НДС по строке.	Да
ЕАН13	Строка(13)	Штрихкод EAN13.	Да, если штрихкода нет то указывается «0»
КодОКЕИ	Строка(3)	Трехзначный код единиц измерения товара по классификатору ОКЕИ.	Нет
Серия	Строка(252)	Для товаров, имеющих серию. Для остальных товаров поле должно быть пустым	Да, если товар имеет серию.

Подтверждение заказа (ORDRSP)

Общая структура XML-файла

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Документ FilterFormat="ORDRSPFarmaimpex" version="2.0" >
```

```

<ЗаголовокДокумента>
    ...
    <РеквизитыПоставщика>
        ...
    </РеквизитыПоставщика>
</ЗаголовокДокумента>
<ТоварныеПозиции>
    <ТоварнаяПозиция>
        ...
    </ТоварнаяПозиция>
    ...
</ТоварныеПозиции>
</Документ>
    
```

Подробное описание разделов

Заголовок документа

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
НомерДок	Строка(252)	Номер подтверждения заказа	Да
ДатаДок	dd.mm.YYYY	Дата подтверждения заказа	Да
ДатаОтгрузки	dd.mm.YYYY	Возможная дата отгрузки товара	Нет
Поставщик	Строка(252)	Наименование поставщика	Да
КодПоставщика	Строка(16)	GLN-код поставщика для идентификации. (географического смысла не несет)	Да
Отправитель	Строка(252)	Наименование структурного подразделения поставщика, откуда отправлен товар.	Да
КодОтправителя	Строка(16)	GLN-код структурного подразделения поставщика-отправителя товара.	Да
Покупатель	Строка(252)	Наименование организации-покупателя товара.	Да
КодПокупателя	Строка(16)	GLN-код покупателя для идентификации	Да
Грузополучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – конечного грузополучателя товара	Да
КодГрузополучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Да
ТранзитныйПолучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – точки до куда товар доставляется силами поставщика.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
КодТранзитногоПолучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
Позиций	Число(6)	Количество позиций в заказе	Да
Примечание	Строка(252)	Произвольный текст	Нет
НомерДоговора	Строка(252)	Номер договора между покупателем и поставщиком, в рамках которого осуществляется заказ	Да

КодДоговора	Строка(32)	Код договора в системе Покупателя, по которому будет осуществляться поставка	Да
ОтсрочкаПлатежа	Число(6)	Количество банковских дней отсрочки платежа после поставки товара	Нет
НомерЗаказа	Строка(252)	Номер заказа, по которому делается данное подтверждение.	Да
ДатаЗаказа	dd.mm.YYYY	Дата заказа, по которому делается данное подтверждение.	Да
СуммаОптБезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Сумма по подтверждению заказа без НДС	Да
СуммаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по подтверждению заказа включая НДС	Да
СуммаОптНДС10	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС в подтверждении заказа по ставке 10%	Да
СуммаОптНДС18	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС в подтверждении заказа по ставке 18%	Да
СуммаОптСНДС10БезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 10% без НДС	Да
СуммаОптСНДС18БезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 18% без НДС	Да
СуммаОптСНДС10СНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 10% с НДС	Да
СуммаОптСНДС18СНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 18% с НДС	Да

Реквизиты поставщика

Тег	Допустимые значения/Тип	Обязательное
Адрес	Строка(252)	Да
ИНН	Строка(16)	Да
КПП	Строка(16)	Да
Телефоны	Строка(252)	Да
РасчетныйСчет	Строка(252)	Да
Город	Строка(252)	Да
Банк	Строка(252)	Да
ОтделениеБанка	Строка(252)	Нет
БИК	Строка(252)	Да
КорСчет	Строка(252)	Да
ЭлПочта	Строка(252)	Нет

Товарная позиция

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
НомерТоварнойПозиции	Число(10)	Номер товарной позиции в подтверждении заказа. Номер должен соответствовать товарной позиции в заказе	Да
КодТовараПоставщика	Строка(252)	Код номенклатуры в кодах	Да

		поставщика.	
КодТовараПокупателя	Число(10)	Код номенклатуры в кодах фармаимпекса. Справочник доступен для поставщиков.	Да
Товар	Строка(252)	Текстовое наименование товара в справочнике поставщика.	Да
КодИзготовителя	Число(10)	Код завода-изготовителя по номенклатуре по справочнику поставщика. Данный код должен поступать в документе заказа поставщику.	Нет
Изготовитель	Строка(48)	Наименование завода изготовителя.	Да
СтранаИзготовителя	Строка(252)	Наименование страны-изготовителя	Да
КоличествоЗаказ	Число(10)	Количество товара в заказе.	Да
КоличествоОтгрузка	Число(10)	Количество товара в позиции, которое будет отгруженное со склада.	Да
ЦенаОпт	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Цена купли-продажи без НДС	Да
СуммаОпт	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма оптовая без НДС по строке	Да
СтавкаНДС	Число(2) Допустимые значения: 0, 10, 18. Если позиция без НДС, то тег или отсутствует, или пуст.	Ставка НДС по строке.	Да, если товар облагается НДС
СуммаНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС по строке. Если НДС не платится, то = 0.	Да
СуммаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма оптовая, включая НДС по строке.	Да
ЕАН13	Строка(13)	Штрихкод EAN13.	Да, если штрихкода нет то указывается «0»
КодОКЕИ	Строка(3)	Трехзначный код единиц измерения товара по классификатору ОКЕИ.	Нет
Серия	Строка(252)	Для товаров, имеющих серию. Для остальных товаров поле должно быть пустым	Да, если товар имеет серию.
СрокГодности	dd.mm.YYYY	-	Да, для товаров, имеющих срок годности/подлежащих

Уведомление об отгрузке (DESADV)

Общая структура XML-файла

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Документ FilterFormat="TniFarmaimpex" version="2.0" >
```



```

<ЗаголовокДокумента>
    ...
    <РеквизитыПоставщика>
        ...
    </РеквизитыПоставщика>
</ЗаголовокДокумента>
<ТоварныеПозиции>
    <ТоварнаяПозиция>
        ...
        <ДокументыКачества>
            <ДокументКачества>
                ...
            </ДокументКачества>
            ...
        </ДокументыКачества>
    <Файлы>
        <Файл URL="http://www.farma.ru/images/1.tif" MimeType="image/tiff"
Удалить="Нет">
            <Страница Номер="1" ДокКачества="Декларация" />
        </Файл>
        <Файл URL="ftp://ftp.farma.ru/images/2.tif" MimeType="image/tiff"
Удалить="Да">
            <Страница Номер="1" ДокКачества="Паспорт" />
        </Файл>
    </Файлы>
</ТоварнаяПозиция>
    ...
</ТоварныеПозиции>
</Документ>
    
```

Подробное описание разделов

Заголовок документа

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
ТипДок	Строка(3)	“ПРД” - для накладных купли-продажи; “ВЗВ” – для возвратов; “ПРМ” - для перемещений товара;	Да
НомерДок	Строка(252)	Номер накладной	Да
ДатаДок	dd.mm.YYYY	Дата накладной	Да
НомерСФ	Строка(252)	Номер счет-фактуры	Да
ДатаСФ	dd.mm.YYYY	Дата счет-фактуры	Да
ДатаОтгрузки	dd.mm.YYYY	Дата отгрузки товара	Нет
Поставщик	Строка(252)	Наименование поставщика	Да
КодПоставщика	Строка(16)	GLN-код поставщика для идентификации. (географического смысла не несет)	Да
Отправитель	Строка(252)	Наименование структурного подразделения поставщика, откуда отправлен товар. В случае возвратов товара – возврат по-умолчанию будет производиться именно на это структурное подразделение.	Да
КодОтправителя	Строка(16)	GLN-код структурного подразделения поставщика-отправителя товара.	Да

Покупатель	Строка(252)	Наименование организации-покупателя товара.	Да
КодПокупателя	Строка(16)	GLN-код покупателя для идентификации	Да
Грузополучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – конечного грузополучателя товара	Да
КодГрузополучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Да
ТранзитныйПолучатель	Строка(252)	Наименование аптеки или оптового склада Покупателя – точки докуда товар доставляется силами поставщика.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
КодТранзитногоПолучателя	Строка(16)	GLN-код аптеки/опт. склада.	Нужно заполнять, если товар доставляется не сразу в аптеку.
ТоварнаяГруппа	Строка(252)		Нет. Оставлено для обратной совместимости, для новых документов тэг не требуется.
Позиций	Число(6)	Количество позиций в накладной	Нет
ТоварныеМеста	Набор атрибутов	Товарные места, созданные по накладной. Характеристики товарных мест по накладной. В атрибутах тега содержится следующая информация: Количество (целое число) - Общее количество мест Масса (###0.00) — Общая масса мест Объем (###0.00) — Общий объем, занимаемый местами	Нет
Примечание	Строка(252)	Произвольный текст	Нет
ДатаДоговора	dd.mm.YYYY	Дата договора между покупателем и поставщиком, в рамках которого осуществляется поставка товара по данной накладной	Нет. Оставлено для обратной совместимости, для новых документов тэг не требуется.
НомерДоговора	Строка(252)	Номер договора между покупателем и поставщиком, в рамках которого осуществляется поставка товара по данной накладной	Да
КодДоговора	Строка(32)	Код договора в системе Покупателя, по которому будет осуществляться поставка	Нет

ОтсрочкаПлатежа	Число(6)	Количество банковских дней отсрочки платежа после поставки товара	Нет
ДатаПлатежа	dd.mm.YYYY	Дата платежа	Нет. Оставлено для обратной совместимости, для новых документов тэг не требуется.
УсловияОплаты	Строка(252)	Дополнительные условия оплаты, помимо отсрочки	Нет
НомерЗаказа	Строка(252)	Номер заказа, по которому совершается данная поставка. Если заказа нет, то номер равен 0.	Да
ДатаЗаказа	dd.mm.YYYY	Дата заказа, по которому делается поставка. Заполнение игнорируется, в случае, если номер заказа равен нулю.	Да
СуммаОптБезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Сумма по накладной без НДС	Да
СуммаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по накладной включая НДС	Да
СуммаОптНДС10	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС в накладной по ставке 10%	Да
СуммаОптНДС18	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС в накладной по ставке 18%	Да
СуммаОптСНДС10БезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 10% без НДС	Да
СуммаОптСНДС18БезНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 18% без НДС	Да
СуммаОптСНДС10СНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 10% с НДС	Да
СуммаОптСНДС18СНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма по строкам ставкой НДС 18% с НДС	Да

Реквизиты поставщика

Тег	Допустимые значения/Тип	Обязательное
Адрес	Строка(252)	Да
ИНН	Строка(16)	Да
КПП	Строка(16)	Да
Телефоны	Строка(252)	Да
РасчетныйСчет	Строка(252)	Да
Город	Строка(252)	Да
Банк	Строка(252)	Да
ОтделениеБанка	Строка(252)	Нет
БИК	Строка(252)	Да
КорСчет	Строка(252)	Да
ЭлПочта	Строка(252)	Нет

Товарная позиция

Тег	Допустимые	Описание	Обязательное
-----	------------	----------	--------------

	значения/Тип		
КодТовараПоставщика	Строка(252)	Код номенклатуры в кодах поставщика.	Да
КодТовараПокупателя	Число(10)	Код номенклатуры в кодах фармаимпекса. Справочник доступен для поставщиков. Данный код должен поступать в документе заказа поставщику	Да
Партия	Строка(252)	Идентификатор партии.	Нет
Товар	Строка(252)	Текстовое наименование товара в справочнике поставщика.	Да
КодИзготовителя	Число(10)	Код завода-изготовителя по номенклатуре по справочнику поставщика. Данный код должен поступать в документе заказа поставщику.	Нет
Изготовитель	Строка(252)	Наименование завода изготовителя.	Да
СтранаИзготовителя	Строка(252)	Наименование страны-изготовителя	Да
КодПозицииЗаказа	Число(6)	Порядковый номер позиции в заказе, по которому отгружена данная накладная. Если заказа не было, то равно нулю.	Нет. Оставлено для обратной совместимости, для новых документов тэг не требуется.
КоличествоЗаказ	Число(10)	Количество товара в заказе. Если заказа не было, то равно нулю.	Да
КоличествоОтгрузка	Число(10)	Количество товара в позиции, реально отгруженное со склада.	Да
ЦенаИзг	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Цена изготовителя	Да
ЦенаГР	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Цена товара в государственном реестре цен	Да, если входит в реестр
НаценОпт	Число(4)	Оптовая наценка на товар	Нет. Оставлено для обратной совместимости, для новых документов тэг не требуется.
ЦенаОпт	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Цена купли-продажи без НДС	Да
ЦенаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00,	Цена купли-продажи с НДС	Нет
СуммаОпт	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма оптовая без НДС по строке	Да
СтавкаНДС	Число(2) Допустимые значения: 0, 10, 18. Если позиция без НДС,	Ставка НДС по строке.	Да, если товар облагается НДС

	то тег или отсутствует, или пуст.		
СуммаНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма НДС по строке. Если НДС не платится, то = 0.	Да
СуммаОптВклНДС	Число(15,2) Формат должен быть ###0.00	Сумма оптовая, включая НДС по строке.	Да
ЕАН13	Строка(13)	Штрихкод EAN13.	Да, если штрихкода нет то указывается «0»
ГТД	Строка(252)	Номер государственной таможенной декларации	Да, если товар произведен не в России
КодОКП	Строка(6)	Шестизначный код ОКП по классификатору.	Нет. Оставлено для обратной совместимости, для новых документов тэг не требуется.
ТНВЭД	Строка(10)	Десятизначный код ТНВЭД	Нет. Оставлено для обратной совместимости, для новых документов тэг не требуется.
КодОКЕИ	Строка(3)	Трехзначный код единиц измерения товара по классификатору ОКЕИ.	Нет
ДатаГосРег	dd.mm.YYYY	Дата госрегистрации товара	Нет
НомерГосРег	Строка(252)	Номер госрегистрации товара	Нет
Серия	Строка(252)	Для товаров, имеющих серию. Для остальных товаров поле должно быть пустым	Да, если товар имеет серию.
СрокГодности	dd.mm.YYYY	Срок годности	Да. Для товаров не имеющих срок годности указывать "01.01.2099"

Документ качества

Тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
НазваниеДокКачества	Строка(64) Сертификат/Декларация/ Регистрационное удостоверение/ Свидетельство о государственной регистрации/Отсутствует	Наименование документа, реквизиты которого представлены в блоке тегов. В случае отсутствия информации о документе качества принимает значение «Отсутствует», либо блок тегов «ДокументыКачества» не заполняется	Да
НомерДокКачества	Строка(252)	Номер документа, принимает значение 0, если «НазваниеДокКачества» соответствует значению	Да

		«Отсутствует»	
ОрганВыдачи	Строка(252)	Орган, который выдал документ	Да, если есть
ДатаВыдачи	dd.mm.YYYY	-	Да, если есть
СрокДействия	dd.mm.YYYY	-	Да, если есть
РегНомер	Строка(252)	Номер регистрации для сертификата и НомерДокКачества или пустое значение в остальных случаях	Да, для сертификатов
РегДатаСертиф	dd.mm.YYYY	Дата регистрации для сертификата и ДатаВыдачи или пустое значение в остальных случаях	Да, для сертификатов
РегОрганСертиф		Наименование зарегистрировавшего органа для сертификата и ОрганВыдачи или пустое значение в остальных случаях	Да, для сертификатов
ДержательСертиф	Строка(252)	Наименование держателя для сертификата и ОрганВыдачи или пустое значение в остальных случаях	Да, для сертификатов
КодДержателяСертиф	Число(10)	Код держателя сертификата в кодах поставщика.	Нет

Файл

Атрибут/тег	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
URL	Строка(252)		Нет
MimeType	Строка(64)	Тип файла. Подробнее см. http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_MIME-%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D0%B2	Нет
md5sum	Строка(64)	md5-сумма файла. Нужна, чтобы не перекачивать уже существующие файлы.	Нет
sha1sum	Строка(64)	sha1-сумма файла. Нужна, чтобы не перекачивать уже существующие файлы.	Нет
Удалить	Да/Нет	Нужно ли пытаться удалить файл после скачивания. По умолчанию = "Нет"	Нет

Страница

Атрибут	Допустимые значения/Тип	Описание	Обязательное
Номер	Число(4)	Номер страницы в файле. Нумерация начинается с единицы.	Нет
ДокКачества	Строка(64) Сертификат/Декларация/ Регистрационное удостоверение/ Свидетельство о государственной регистрации/Отсутствует	Наименование документа качества, который хранится на данной странице.	Нет

Изменения форматов файлов

Версия 1.10

- Документ типа DESADV:
 - сегмент Документ\Позиций стал необязательными;
 - сегмент Документ\ТоварныеПозиции\Файлы\Файл и все его дочерние сегменты стали необязательными;
 - сегмент Документ\ТоварныеПозиции\ТоварнаяПозиция\СрокГодности стал обязательным.

Версия 1.9

- Документ типа PRICAT сегмент \PriceAndSettings\Price\Period изменил формат. Был Строка(20), стал Дата(dd.mm.yyyy).

Версия 1.8

- Документ типа ORDERS добавлен сегмент Документ\ТоварныеПозиции\ТоварнаяПозиция\КодИзготовителя.

Версия 1.7

- Документ типа PRICAT. Теги «Junk», «Await», «producerCost», «Cost/MinOrderCount», «Cost/MinOrderSum», «VitalyImportant» и «MaxBoundCost» признаны необязательными.

Версия 1.6

- Документ типа PRICAT сегмент PriceAndSettings\Settings\Group\Markup изменил формат. Был Число(1), стал Число(15,2).
- Документ типа DESADV сегмент Документ\ЗаголовокДокумента\КодДоговора стал необязательным

Версия 1.5

- Добавлен тип документа Подтверждение заказа ORDRSP
- В документ типа ORDERS добавлен сегмент: Документ\ТоварныеПозиции\НомерТоварнойПозиции.

Версия 1.4

- В документ типа DESADV добавлен сегмент: Документ\ТоварныеПозиции\ЦенаОптВклНДС.

Версия 1.3

- В прайс лист PRICAT добавлены сегменты:
 - PriceAndSetting\SenderId
 - PriceAndSettings\ExpireDate