
ХОЛДИНГ-ГРУППА «БИБЛИО-ГЛОБУС»

Примеры электронных документов

Форматы ONIX XML и BookCommerce XML

Файл электронного прайс-листа

Пример сообщения	Описание полей
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>	Указание системной информации
- <ONIXMessage>	Начало ONIX сообщения
-<Header>	Начало заголовка
<FromSAN>7701023011</FromSAN>	ИНН отправителя*
<FromCompany>ООО "Скажи DBF нет"</FromCompany>	Название компании отправителя
<FromPerson>Пальчик Н.С.</FromPerson>	ФИО лица, отправившего сообщение
<ToSAN>7701023022</ToSAN>	ИНН получателя
<ToCompany>ООО "ONIX форева"</ToCompany>	Название компании получателя
<ToPerson>Бесфамильный П.С.</ ToPerson >	ФИО лица, кому предназначено сообщение
<MessageNote>APM Издатель 4.8 - 4.8.4 - 03.08.2005</MessageNote>	Информационная система из которой экспортирован документ
<DefaultLanguageOfText>rus</DefaultLanguageOfText>	Язык по умолчанию
<SentDate>200508170955</SentDate>	Дата отправки
</Header>	Конец заголовка
<Product>	Начало описания товара **
<RecordReference>4669</RecordReference>	Номер в базе данных отправителя (артикул)
<RecordSourceIdentifier>7701023232</RecordSourceIdentifier>	ИНН составителя записи
<NotificationType>3</ NotificationType >	Статус записи
<ProductIdentifier>	Начало описания идентификатора издания*
<ProductIDType>02</ProductIDType>	Код идентификатора
<IDValue>5-5555-5555-5</IDValue>	ISBN книги
</ProductIdentifier>	Конец описания идентификатора издания
<EAN13>9785300014202</EAN13>	Штрих-код
<PublisherProductNo>4669</PublisherProductNo>	Номер в базе данных составителя записи (артикул)
<ProductFormDescription>пер.</ProductFormDescription>	Тип переплетной крышки
<Contributor>	Начало описания авторов *
<SequenceNumber>0</SequenceNumber>	Порядковый номер автора
<ContributorRole>A01</ContributorRole>	Код автора
<NamesBeforeKey>И.М.</NamesBeforeKey>	Инициала автора
<KeyNames>Снегирев</KeyNames>	Фамилия автора
</Contributor>	Окончание описания авторов
<ContributorStatement>Под ред. Сидорова</ContributorStatement>	Первые сведения об ответственности
<EditionStatement>17-е издание</EditionStatement>	Сведения об издании
<NumberOfPages>352</NumberOfPages>	Количество страниц
<CityOfPublication>М.</CityOfPublication>	Место издания
<PublicationDate>2005</PublicationDate>	Год издания
<CoverImageLink>874.jpg</CoverImageLink>	Название изображения обложки
<SupplyDetail>	Начало коммерческой информации
<Price>	Начало информации о ценах*
<PriceAmount>100,50</PriceAmount>	Цена, руб. (без НДС)
<TaxRatePercent1>10</TaxRatePercent1>	НДС, %
<DiscountPercent>0</DiscountPercent>	Размер скидки
</Price>	Конец информации о ценах

<PackQuantity>0</PackQuantity>	Стандарт пачки
</SupplyDetail>	Конец коммерческой информации
<Subject>	Начало описания классификации*
<SubjectSchemeIdentifier>9 </SubjectSchemeIdentifier>	Код, определяющий классификацию
<SubjectSchemeName>UDC </SubjectSchemeName>	Название классификации
<SubjectCode>356.1</SubjectCode>	Код раздела классификации
<SubjectHeadingText>Внутренняя торговля</SubjectHeadingText>	Текст заголовка раздела классификации
</Subject>	Конец описания классификации
<Subject>	Начало описания классификации*
<SubjectSchemeIdentifier>24 </SubjectSchemeIdentifier>	Код, определяющий классификацию
<SubjectSchemeName>КТК </SubjectSchemeName>	Название классификации
<SubjectCode>121</SubjectCode>	Код раздела классификации
<SubjectHeadingText>Справочники экономические </SubjectHeadingText>	Текст заголовка раздела классификации
</Subject>	Конец описания классификации
<Publisher>	Начало описания издающей организации*
<PublishingRole>01</PublishingRole>	Код определяющий форму участия организации в издании книги
<PublisherName>МоскваИнфоПресс </PublisherName>	Название издающей организации
</Publisher>	Конец описания издающей организации
<InitialPrintRun>1000</InitialPrintRun>	Тираж
<Title>	Начало описания области заглавия*
<TitleType>01</TitleType>	Код, определяющий тип заглавия
<TitleText>Конъюнктура рынков XXI век </TitleText>	Заглавие
<Subtitle>Справочник</Subtitle>	Сведения, относящиеся к заглавию
</Title>	Конец описания области заглавия
<Series>	Начало описания серии*
<Title>	Начало описания области заглавия*
<TitleType>01</TitleType>	Код, определяющий тип заглавия
<TitleText>Справочники рынков России </TitleText>	Заглавие серии
</Title>	Конец описания области заглавия
</Series>	Конец описания серии
<OtherText>	Начало описания дополнительного текста*
<TextTypeCode>01</TextTypeCode>	Код, определяющий тип дополнительного текста
<Text> Архиважнейший ежемесячный справочник.</Text>	Аннотация
</OtherText>	Конец описания дополнительного текста*
</Product>	Окончание описания товара
</ONIXMessage>	Окончание ONIX сообщения

* Выделенные поля критичны для идентификации данных

** Данные разделы могут повторяться несколько раз

Пример прайс-листа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
<ONIXMessage>
  <Header>
    <FromSAN>7722005346</FromSAN>
    <FromCompany>Предприятие ЗАО</FromCompany>
    <FromPerson>Иван Петрович</FromPerson>
    <ToSAN>7701023055</ToSAN>
    <ToCompany>Библио-Глобус ООО ТД</ToCompany>
    <MessageNote>АРМ Издатель 4.8 - 4.8.4 - 03.08.2005</MessageNote>
    <DefaultLanguageOfText>rus</DefaultLanguageOfText>
    <SentDate>200508170955</SentDate>
    <DefaultPriceTypeCode>05</DefaultPriceTypeCode>
  </Header>
  <Product>
    <RecordReference>0667140000</RecordReference>
    <NotificationType>3</NotificationType>
    <RecordSourceIdentifier>7722005346</RecordSourceIdentifier>
    <ProductIdentifier>
      <ProductIDType>02</ProductIDType>
      <IDValue>5-5555-5555-5</IDValue>
    </ProductIdentifier>
    <EAN13>2500007647010</EAN13>
    <PublisherProductNo>0667140000</PublisherProductNo>
    <ProductFormDescription>пер.</ProductFormDescription>
    <Contributor>
      <ContributorSequenceNumber>0</ContributorSequenceNumber>
      <ContributorRole>A01</ContributorRole>
      <NamesBeforeKey>А.В.</NamesBeforeKey>
      <KeyNames>Иванов</KeyNames>
    </Contributor>
    <ContributorStatement>Под ред. Сидорова</ContributorStatement>
    <EditionStatement>17-е изд.</EditionStatement>
    <NumberOfPages>300</NumberOfPages>
    <CityOfPublication>М.</CityOfPublication>
    <PublicationDate>2005</PublicationDate>
    <CoverImageLink>874.jpg</CoverImageLink>
    <Dimensions>полиграфический формат</Dimensions>
    <SupplyDetail>
      <AvailabilityCode>IP</AvailabilityCode>
      <Price>
        <PriceAmount>90.91</PriceAmount>
        <TaxRatePercent1>10</TaxRatePercent1>
        <DiscountPercent>0</DiscountPercent>
      </Price>
      <Stock>
        <OnHand>1300</OnHand>
      </Stock>
      <PackQuantity>12</PackQuantity>
    </SupplyDetail>
    <Subject>
      <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
      <SubjectSchemeName>UDC</SubjectSchemeName>
      <SubjectCode>356.1</SubjectCode>
    </Subject>
    <Subject>
      <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
      <SubjectSchemeName>ЛН</SubjectSchemeName>
      <SubjectCode>2</SubjectCode>
    </Subject>
    <Subject>
      <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
      <SubjectSchemeName>ЧА</SubjectSchemeName>
      <SubjectCode>9</SubjectCode>
    </Subject>
    <Subject>
      <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
      <SubjectSchemeName>МК</SubjectSchemeName>
    </Subject>
  </Product>
</ONIXMessage>
```

```
        <SubjectCode>1.6</SubjectCode>
</Subject>
<Subject>
    <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
    <SubjectSchemeName>ДК</SubjectSchemeName>
    <SubjectCode>2</SubjectCode>
</Subject>
<Subject>
    <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
    <SubjectSchemeName>ПП</SubjectSchemeName>
    <SubjectCode>2</SubjectCode>
</Subject>
<Subject>
    <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
    <SubjectSchemeName>ОБ</SubjectSchemeName>
    <SubjectCode>1</SubjectCode>
</Subject>
<Subject>
    <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
    <SubjectSchemeName>ЗП</SubjectSchemeName>
    <SubjectCode>1</SubjectCode>
</Subject>
<Subject>
    <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
    <SubjectSchemeName>КТК</SubjectSchemeName>
    <SubjectCode>121</SubjectCode>
    <SubjectHeadingText>Справочники экономические</SubjectHeadingText>
</Subject>
<Publisher>
    <PublishingRole>01</PublishingRole>
    <PublisherName>ЭКМО</PublisherName>
</Publisher>
<InitialPrintRun>10000</InitialPrintRun>
<Title>
    <TitleType>01</TitleType>
    <TitleText>Конъюнктура рынков XXI век</TitleText>
    <Subtitle>Справочник</Subtitle>
</Title>
<Series>
    <Title>
        <TitleType>01</TitleType>
        <TitleText>Справочники рынков России</TitleText>
    </Title>
</Series>
<Measure>
    <MeasureTypeCode>02</MeasureTypeCode>
    <Measurement>ширина</Measurement>
    <MeasureUnitCode>мм</MeasureUnitCode>
</Measure>
<Measure>
    <MeasureTypeCode>01</MeasureTypeCode>
    <Measurement>высота</Measurement>
    <MeasureUnitCode>мм</MeasureUnitCode>
</Measure>
<Measure>
    <MeasureTypeCode>08</MeasureTypeCode>
    <Measurement>вес</Measurement>
    <MeasureUnitCode>мм</MeasureUnitCode>
</Measure>
<Language>
    <LanguageRole>01</LanguageRole>
    <LanguageCode>Английский</LanguageCode>
</Language>
<OtherText>
    <TextTypeCode>01</TextTypeCode>
    <Text>Архиважнейший ежемесячный справочник.</Text>
</OtherText>
</Product></ONIXMessage>
```

Файл электронного заказа

Пример сообщения	Описание полей
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>	Указание системной информации
<ONIXMessage>	Начало ONIX сообщения
<Header>	Начало заголовка
<FromSAN>7701023022</FromSAN>	ИНН отправителя
<FromCompany>ПБОЮЛ Сидор С.С.</FromCompany>	Название компании отправителя
<FromPerson>Зюськинд</FromPerson>	ФИО лица, отправившего сообщение
<ToSAN>7701023023</ToSAN>	ИНН получателя
<ToCompany>ООО «Х3»</ToCompany>	Название компании получателя
<ToPerson>Стасо Красноярский</ ToPerson >	ФИО лица, кому предназначено сообщение
<MessageDate>15.01.2002</MessageDate>	Дата создания сообщения
<MessageNumber>303- 50334641</MessageNumber>	Номер заказа
<MessageNote>generated by Navision Attain</MessageNote>	Информационная система из которой экспортирован документ
<DefaultLanguageOfText>рус </DefaultLanguageOfText>	Язык по умолчанию
</Header>	Конец заголовка
<CommercialDocument>	Начало коммерческого документа*
<DocumentType>Order</DocumentType>	Тип документа (заказ)
<Contragent>	Начало описания контрагента**
<Role>Buyer</Role>	Роль контрагента (поставщик, получатель...)
<ID>7701023022</ID>	ИНН контрагента
<Name>ПБОЮЛ Сидор С.С.</Name>	Название организации контрагента
</Contragent>	Окончание описания контрагента
<Contragent>	Начало описания контрагента**
<Role>Saler</Role>	Роль контрагента (поставщик, получатель...)
<ID>7701023023</ID>	ИНН контрагента
<Name>ООО «Х3»</Name>	Название организации контрагента
</Contragent>	Окончание описания контрагента
<Position>	Начало описание позиции *
<RecordReference>5</RecordReference>	Код(артикул) позиции заказа в базе данных отправителя
<EAN13>9780530000447</EAN13>	Штрих-код EAN13
<ISBN>5-300-01420-6</ISBN>	ISBN книги
<Amount>1</Amount>	Количество, шт.
<Price>100</Price>	Цена, руб. (без НДС)
<RecommendedPrice>120</RecommendedPrice>	Рекомендованная розничная цена
<ProductName>Снегирев Словарь русских пословиц и поговорок</ProductName>	Краткое товарное наименование Автор+Заглавие
<SalePlace>УЧЕБНАЯ</SalePlace>	Место продажи
<PackQuantity>10</PackQuantity>	Число книг в упаковке
<Subject>	Начало описания классификации*
<SubjectSchemeIdentifier>24 </SubjectSchemeIdentifier>	Код, определяющий классификацию
<SubjectSchemeName>КТК </SubjectSchemeNam>	Название классификации
<SubjectCode>356.1</SubjectCode>	Код раздела классификации
<SubjectHeadingText>Внутренняя торговля</SubjectHeadingText>	Текст заголовка раздела классификации
</Subject>	Конец описания классификации
</Position>	Окончание описания позиции
</CommercialDocument>	Окончание описания коммерческого документа
</ONIXMessage>	Окончание ONIX сообщения

* Данные разделы могут повторяться несколько раз

**Для заказа обязательно указание двух контрагентов (поставщика и получателя)

Пример заказа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
<BookCommerceMessage>
  <Header>
    <FromSAN>7701023055</FromSAN>
    <FromCompany>ООО "ТД Библио-Глобус"</FromCompany>
    <ToSAN>7722005346</ToSAN>
    <ToCompany>Предприятие ЗАО</ToCompany>
    <MessageNumber>303-4031689</MessageNumber>
    <MessageDate>31.05.04</MessageDate>
    <MessageNote>generated by Navision Attain</MessageNote>
    <DefaultLanguageOfText>рус</DefaultLanguageOfText>
  </Header>
  <CommercialDocument>
    <Number>303-4031689</Number>
    <DocumentType>Order</DocumentType>
    <Contragent>
      <Role>Buyer</Role>
      <ID>7701023055</ID>
      <Name>ООО "ТД Библио-Глобус"</Name>
    </Contragent>
    <Contragent>
      <Role>Saler</Role>
      <ID>7722005346</ID>
      <Name>Предприятие ЗАО</Name>
    </Contragent>
    <Position>
      <RecordReference>0667140000</RecordReference>
      <ISBN>5-5555-5555-5</ISBN>
      <EAN13>2500007647010</EAN13>
      <Amount>2</Amount>
      <Price>90,91</Price>
      <RecommendedPrice>150</RecommendedPrice>
      <ProductName>Иванов Конъюнктура рынков XXI век</ProductName>
      <SalePlace>ЭКОНОМИКА</SalePlace>
      <PackQuantity>12</PackQuantity>
      <Subject>
        <SubjectSchemeIdentifier>24</SubjectSchemeIdentifier>
        <SubjectSchemeName>KTK</SubjectSchemeName>
        <SubjectCode>44056</SubjectCode>
      </Subject>
    </Position>
  </CommercialDocument>
</BookCommerceMessage>
```

Файл электронной накладной

Пример сообщения	Описание полей
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>	Указание системной информации
<ONIXMessage>	Начало ONIX сообщения
<Header>	Начало заголовка
<FromSAN>7701023022</FromSAN>	ИНН отправителя
<FromCompany>ООО "Шило-На-Мыло"</FromCompany>	Название компании отправителя
<FromPerson>Василий Основной</FromPerson>	ФИО лица, отправившего сообщение
<ToSAN>7701023023</ToSAN>	ИНН получателя
<ToCompany>ООО "Ъ"</ToCompany>	Название компании получателя
<ToPerson>Иван Конкретный</ToPerson >	ФИО лица, кому предназначено сообщение
<MessageNumber>1</MessageNumber>	Номер документа у отправителя
<MessageNote>Накладная / АРМ Издатель 4.8 - 4.8.4 -03.08.2005</MessageNote>	Информационная система из которой экспортирован документ
<SentDate>200508191753</SentDate>	Дата создания сообщения
<DefaultLanguageOfText>rus</DefaultLanguageOfText>	Язык по умолчанию
</Header>	Конец заголовка
<CommercialDocument>	Начало коммерческого документа*
<Number>1</Number>	Номер документа у отправителя
<DocumentType>PayableBill</DocumentType>	Тип документа (накладная)
<Date>22.08.2005</Date>	Дата создания сообщения
<DocumentReference>303-50334641</DocumentReference>	Номер заказа, на основании которого была сделана накладная
<Contragent>	Начало описания контрагента*
<Role>Saler</Role>	Роль контрагента (поставщик**)
<ID>7701023022</ID>	ИНН контрагента
<Address>117452, Москва, Варшавское ш., д. 120</Address>	Адрес контрагента
<Name>ООО "Шило-На-Мыло"</Name>	Название контрагента
</Contragent>	Окончание описания контрагента
<Contragent>	Начало описания контрагента*
<Role>Buyer</Role>	Роль контрагента (получатель**)
<ID>7701023023</ID>	ИНН контрагента
<Address>101990, Москва, Мясницкая ул., д. 6/3, стр. 5</Address>	Адрес контрагента
<Name>ООО "Ъ"</Name>	Название контрагента
</Contragent>	Окончание описания контрагента
<Position>	Начало описание позиции *
<RecordReference>5</RecordReference>	Код(артикул) позиции накладной в базе данных отправителя
<EAN13>9780530000447</EAN13>	Штрих-код
<ISBN>5-300-01420-6</ISBN>	ISBN книги
<Amount>1</Amount>	Количество
<Price>100</Price>	Цена, руб. (без НДС)
<RecommendedPrice>120</RecommendedPrice>	Рекомендованная розничная цена, руб. (с НДС, для предпродажной подготовки товара поставщиком)
<ProductName>Снегирев Словарь русских пословиц и поговорок</ProductName>	Краткое товарное наименование Автор+Заглавие
<PackQuantity>10</PackQuantity>	Число книг в упаковке (стандарт упаковки)
<Tax>	Начало описания налогов*
<TaxType>AVT</TaxType>	НДС
<Rate>10</Rate>	Налог, %
</Tax>	Окончание описания налогов
</Position>	Окончание описания позиции
</CommercialDocument>	Окончание описания коммерческого документа
</ONIXMessage>	Окончание ONIX сообщения

* Данные разделы могут повторяться несколько раз

**Для накладной обязательно указание двух контрагентов (поставщика и получателя)

Пример накладной:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<BookCommerceMessage>
  <Header>
    <FromSAN>7722005346</FromSAN>
    <FromCompany>Предприятие ЗАО</FromCompany>
    <FromPerson>Иван Петрович</FromPerson>
    <ToSAN>7701023055</ToSAN>
    <ToCompany>ООО "ТД Библио-Глобус"</ToCompany>
    <MessageNumber>17</MessageNumber>
    <MessageRepeat>1</MessageRepeat>
    <MessageNote>Накладная / АРМ Издатель 4.8 - 4.8.4 - 03.08.2005</MessageNote>
    <SentDate>200508191744</SentDate>
    <DefaultLanguageOfText>rus</DefaultLanguageOfText>
    <DefaultPriceTypeCode>05</DefaultPriceTypeCode>
  </Header>
  <CommercialDocument>
    <Number>17</Number>
    <DocumentType>PayableBill</DocumentType>
    <Date>19.08.2005</Date>
    <DocumentReference>303-4031689</DocumentReference>
  <Contragent>
    <Role>Buyer</Role>
    <ID>7701023055</ID>
    <Name>ООО "ТД Библио-Глобус"</Name>
  </Contragent>
  <Contragent>
    <Role>Saler</Role>
    <ID>7722005346</ID>
    <Name>Предприятие ЗАО</Name>
  </Contragent>
  <Position>
    <RecordReference>0667140000</RecordReference>
    <ISBN>5-5555-5555-5</ISBN>
    <EAN13>2500007647010</EAN13>
    <Amount>2</Amount>
    <Price>90,91</Price>
    <RecommendedPrice>150</RecommendedPrice>
    <ProductName>Иванов Конъюнктура рынков XXI век</ProductName>
    <SalePlace>ЭКОНОМИКА</SalePlace>
    <PackQuantity>12</PackQuantity>
    <Tax>
      <TaxType>VAT</TaxType>
      <Rate>10</Rate>
    </Tax>
  </Position>
</CommercialDocument>
</BookCommerceMessage>
```

Жирным цветом выделены теги, обязательные для заполнения.

Все цены в документах ONIX XML указываются без НДС. Исключение составляет тег «RecommendedPrice» - рекомендованная цена (т.е. цена торгового зала в «Библио-Глобус»), в котором указана конечная цена с учетом всех налогов и наценки. Поставщики, самостоятельно проводящие предпродажную подготовку товара (печать этикеток, наклейка защиток) печатают этикетки цену из тега «RecommendedPrice».

Штрихкод формата EAN-13 передается поставщику в файле заказа. При формировании электронной накладной и при печати этикеток штрихкод необходимо брать из файла заказа.

В системе автоматизации требуется реализовать следующие функции:

1. Присвоение индекса КТК товару в соответствии со справочником КТК
2. Выгрузку индекса КТК в описании товара в прайс-листе
3. Прием и печать на этикетку индекса КТК, полученного из ТД "БИБЛИО-ГЛОБУС" в файле заказа

Внешний вид этикетки с нанесенным КТК:



Книготорговая классификация (КТК) передается поставщику в файле заказа. При формировании электронной накладной и при печати этикеток КТК необходимо брать из файла заказа.