

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ

Часть 6

Формат сообщения «Счет-фактура» (INVOIC)

ЭЛЕКТРОННЫ АБМЕН ДАНЫМІ

Частка 6

Фармат паведамлення «Счет-фактура» (INVOIC)

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения



Ключевые слова: электронный обмен данными, международная система GS1, система GS1 Беларуси, глобальный идентификационный номер

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН научно-инженерным республиканским унитарным предприятием «Межотраслевой научно-практический центр систем идентификации и электронных деловых операций» (государственное предприятие «Центр систем идентификации»)

ВНЕСЕН ТК ВУ 24 «Идентификация»

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от _____ 20__ г. № __

3 В основу настоящего стандарта положены концептуальные положения EDIFACT (ЭДИФАКТ – универсальные правила ООН по обмену информацией в управлении, торговле, на транспорте с использованием электронной техники) и требования GS1 в области электронного обмена данными в коммерции [1]

4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН СТБ П 2383-2014

© Госстандарт, 20__

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издание официальное

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	2
5 Общие положения	2
6 Синтаксическая структура сообщения «Счет-фактура» (INVOIC)	2
7 Семантическая структура сообщения «Счет-фактура» (INVOIC)	4
8 Справочники элементов сообщения.....	21
Библиография	28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ
Часть 6
Формат сообщения «Счет-фактура» (INVOIC)**ЭЛЕКТРОННЫ АБМЕН ДАНЫМІ**
Частка 6
Фармат паведамлення «Счет-фактура» (INVOIC)

Electronic data interchange
Part 6
«Invoice» message format (INVOIC)

Дата введения с 01-07-2017**1 Область применения**

Настоящий стандарт описывает структуру и форматы данных электронного сообщения «Счет-фактура» (INVOIC), предназначенного для отображения выставленного продавцом покупателю счета на оплату за поставленный товар или оказанные услуги с обеспечением идентификации товаров с использованием глобальных идентификаторов системы автоматической идентификации GS1 и стандартизованного описания продукции (товаров) в соответствии с требованиями международных стандартов представления информации в сетях синхронизации данных и на основании правил обмена данными EDIFACT с целью дальнейшего использования в автоматизированных информационных системах различного назначения.

Настоящий стандарт является частью системы автоматической идентификации GS1 Беларуси согласно ТКП 208 и может применяться на территории Республики Беларусь юридическими и физическими лицами при осуществлении ими предпринимательской деятельности (далее – участники, если не определено иначе) для единообразного стандартизованного представления информации о товарах и взаимодействующих организациях в автоматизированных системах различного назначения, включая системы электронной торговли.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТКП 208-2009 (03220)/(07010) Автоматическая идентификация. Штриховое кодирование. Система автоматической идентификации GS1 Беларуси. Основные правила организации и функционирования
ГОСТ 30721-2000 Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Термины и определения

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА) по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющими (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины, установленные в ГОСТ 30721, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 идентификация: Способ распознавания объекта по одному или нескольким атрибутам, значения которых однозначно описывают этот объект.

Проект, окончательная редакция

3.2 параметр: Поименованное свойство объекта.

3.3 объект: Любой конкретный предмет (товар, услуга, документ, счет и т. д.), который существует, существовал или мог бы существовать.

3.4 глобальный номер расположения; номер расположения; GLN: Тринадцатиразрядный идентификационный номер, предназначенный для однозначной идентификации зарегистрированного пользователя системы GS1, его структурных (технологических) подразделений или определенной совокупности данных об объектах идентификации пользователя.

Примечание – GLN используется в автоматизированных системах, в сетях передачи данных, в электронных документах для однозначной идентификации субъекта, его обособленного подразделения (филиала, цеха, склада и др.) и/или набора конкретной информации, состав и содержание которой известен заинтересованным в этой информации участникам электронного обмена данными и служит ключом для поиска этой информации. Одному зарегистрированному пользователю системы GS1 может быть присвоено несколько GLN. В виде штрихового кода GLN не представляется.

3.5 глобальный идентификационный номер единицы товара; идентификационный номер; GTIN: Глобальный идентификационный номер, присваиваемый единице товара в соответствии с правилами, установленными стандартами системы GS1, наносимый в виде штрихового кода на каждую единицу товара и предназначенный для его однозначной идентификации в мировом экономическом пространстве.

3.6 элемент: Именованная переменная, значение которой определяется требованиями EANCOM® 2002, Syntax 3 [1].

Примечание – Характеризуется допустимыми набором символов (типом данных) и длиной (допустимым количеством символов). По своему значению аналогичен термину «поле» в информатике.

3.7 компонент: Совокупность элементов, используемых совместно.

3.8 сегмент: Совокупность элементов и/или компонентов, описывающих компьютерное представление определенного реквизита, например адрес.

3.9 сегментная группа: Совокупность сегментов, связанных по смыслу и образующих законченное описание определенного информационного блока.

Примечание – Например, сегментная группа SG2 включает в себя наименование предприятия и его адрес. Крупные сегментные группы могут включать в себя другие сегментные группы.

4 Обозначения и сокращения

В настоящем стандарте применяют следующие обозначения и сокращения:

ТНПА – технический нормативный правовой акт в области технического нормирования и стандартизации;

УНП – учетный номер плательщика;

EDI – Electronic Data Interchange – электронный обмен данными;

EDIFACT – Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport – электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте;

GLN – Global Location Number – глобальный номер расположения;

GPC – Global Product Classification – глобальный классификатор продукции;

GTIN – Global Trade Item Number – глобальный идентификационный номер единицы товара;

INVOIC – Invoice – счет-фактура.

5 Общие положения

В настоящем стандарте описывается EDI-сообщение «Счет-фактура» (INVOIC), предназначенное для отображения сведений о выставленном продавцом покупателю счете на оплату за поставленные товары и оказанные услуги.

Требования к структуре сообщения «Счет-фактура» (INVOIC) сформированы в соответствии с [1].

6 Синтаксическая структура сообщения «Счет-фактура» (INVOIC)

Сообщение «Счет-фактура» (INVOIC) формируется посредством специфического языка кодирования данных в соответствии с требованиями [1]. На самом нижнем иерархическом уровне языка EANCOM находятся структурные единицы, называемые элементами и не имеющие самостоятельного смыслового значения. По своему применению элементы аналогичны буквам естественного языка,

например русского. Наименования элементов состоят из букв и цифр. Например, элемент E3039. Элементы могут объединяться в компоненты, например компонент C082.

Группы элементов и компонентов образуют структурные единицы, именуемые сегментами (аналогичные словам естественного языка), которые отвечают за определенную смысловую область и обозначаются трехбуквенными кодами. Например, сегмент «Name and address» (наименование и адрес) обозначается «NAD». Смысловое назначение сегмента определяется входящими в него элементами – квалификаторами, значения которых выбираются из справочников. Например, справочник элемента E2005 (Date or time or period function code qualifier), являющегося элементом – квалификатором сегмента DTM (Date/time/period), включает в себя 194 значения.

Сегменты могут объединяться в структурные единицы, описывающие определенные информационные разделы сообщения и именуемые сегментными группами (сегментные группы языка EANCOM можно сравнить с фразами и предложениями естественного языка). Сегментные группы нумеруются в сообщении по мере использования и обозначаются кодом SGN, где SG – признак сегментной группы, а N – ее порядковый номер. Например, SG6 в сообщении «Счет-фактура» (INVOIC) служит для указания используемых в сделке валют.

С точки зрения обязательности использования сегментные группы и сегменты в зависимости от места в сообщении могут иметь различный статус.

Для указания статуса используются следующие обозначения:

- (M) – обязательный элемент;
- (C) – необязательный элемент;
- (A) – рекомендуется заполнять;
- (R) – должно быть заполнено;
- (D) – должно быть заполнено при определенных условиях;
- (O) – заполняется в соответствии с требованиями национального стандарта;
- (N) – не используется.

Использование статусов M и R сложилось исторически при формировании EANCOM на основании EDIFACT. С практической точки зрения они идентичны.

Сегментные группы и сегменты могут многократно повторяться в сообщении.

Синтаксическая структура сообщения «Счет-фактура» (INVOIC) представлена в таблице 1.

Таблица 1

Используемые структурные элементы (сегментные группы, сегменты)	Статус	Допустимое количество структурного элемента в рамках иерархической позиции	Наименование части сообщения
Секция «Заголовок счет-фактуры» (INVOIC Heading Section) содержит сведения, относящиеся ко всему документу в целом			
UNH	M	1	Заголовок электронного сообщения
BGM	M	1	Начало сообщения
DTM	M	35	Временные реквизиты документа
FTX	C	99	Текстовый комментарий
SG1	C	99999	Документы, связанные с рассматриваемым в счете-фактуре торговым процессом
RFF	M	1	Вид документа и его номер
DTM	C	5	Даты начала и окончания действия документа
SG2	C	99	Сегментная группа для описания наименования, адреса и связанных с ними реквизитов сторон, вовлеченных в торговый процесс по рассматриваемому счету
NAD	M	1	Идентификатор и наименование предприятия
SG3	C	9999	Дополнительная идентификация (ИНН, КПП и др.)
RFF	M	1	Вид идентификатора и его значение
SG5	C	5	Контактная информация руководителей продавца
CTA	M	1	Человек или подразделение

Окончание таблицы 1

Используемые структурные элементы (сегментные группы, сегменты)	Статус	Допустимое количество структурного элемента в рамках иерархической позиции	Наименование части сообщения
COM	C	5	Коммуникационные идентификаторы (номера телефонов, электронной почты и т. п.)
SG7	C	99	Сегментная группа для указания используемых в сделке валют
CUX	M	1	Валюта
SG16	C	9999	Сегментная группа для описания скидок и надбавок, общих для всех товаров
ALC	M	1	Скидка или надбавка и их параметры
SG20	C	2	Сегментная группа, определяющая денежно-кредитные количества
MOA	M	1	Денежно-кредитное количество
SG22	C	5	Сегментная группа, определяющая тип, процент и денежно-кредитное количество налога на оплату или пособия
TAX	M	1	Тип и процент налога за оплату или пособие
MOA	C	1	Величина налога
Секция детальной информации о товарах. Каждая из SG28 содержит описания отдельных товаров (аналог – строка в прайс-листе)			
SG26	C	9999999	Сегментная группа, описывающая отдельный товар
LIN	M	1	Товарная позиция
PIA	C	25	Дополнительная идентификация товара
IMD	C	99	Наименования товара
QTY	C	5	Количество
ALI	C	5	Страна происхождения товара
SG27	C	99	Денежно-кредитная информация по текущему товару
MOA	M	1	Объем денежных средств по товару
SG29	C	25	Информация о ценах
PRI	M	1	Цена
SG34	C	99	Информация о налогах по товару
TAX	M	1	Налоговая ставка (Duty/tax/fee details)
MOA	C	2	Величина налога
Завершающая секция (Price/Sales Catalogue Summary Section)			
UNS	M	1	Управление секциями
CNT	C	10	Число описанных товарных позиций в счете-фактуре
SG50	M	100	Информация об общих суммах для счета в целом
MOA	M	1	Общий объем денежных средств для счета в целом
SG52	C	10	Информация об общих налоговых суммах для счета в целом
TAX	M	1	Определяет типы и категории общих налоговых сумм
MOA	C	9	Общий объем налоговых денежных средств для счета в целом
UNT	M	1	Окончание сообщения

7 Семантическая структура сообщения «Счет-фактура» (INVOIC)

Сообщение «Счет-фактура» (INVOIC) составляется из информационных блоков (разделов), формирующих необходимые сведения и реквизиты. Крупные информационные блоки могут включать более мелкие. Некоторые информационные блоки имеют статус обязательных, другие используются по мере необходимости и имеют другой статус. Способ обозначения статуса описан в разделе 5.

В таблице 2 представлен набор информационных блоков, включающий обязательные и рекомендуемые к использованию блоки. При необходимости в сообщении могут быть включены и другие информационные блоки, формируемые из структурных элементов языка EANCOM в соответствии с [1].

Для облегчения понимания правил формирования XML-кода информационных блоков в таблице 2 приведены конкретные примеры.

Допустимые длины полей указываются в соответствии с [1] строчными кодами, в которых буквами обозначаются допустимые наборы символов, а числами – допустимое число символов.

Примеры

1 «п...6» – действительное число, содержащее не более 6 цифр, например, 5000.00; 500000.

2 «а...3» – допустимы только буквы в количестве не более 3.

3 «ап...256» – допустимы буквы, цифры, знаки препинания. Общая длина строки – не более 256 символов.

Примечание – Приведенные примеры служат для пояснения методики формирования сообщения и не могут быть использованы для буквального подражания. Все использованные в примерах данные о субъектах (предприятиях и людях), объектах (в том числе товарах и документах), их идентификаторы и реквизиты являются вымышленными, любые совпадения случайны.

Таблица 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
Начало XML-кода сообщения				<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <INVOIC>	Начало сообщения INVOIC
Н – Секция «Заголовок счета-фактуры» (INVOIC Heading Section) Содержательные части этой секции относятся ко всему INVOIC					
Н1. Заголовок электронного сообщения Message header (M)	UNH	E0062 (M) Номер документа Message reference number	an...14	<UNH> <E0062>MSG775</E0062> <S009> <E0065>INVOIC</E0065> <E0052>D</E0052> <E0054>01B</E0054> <E0051>UN</E0051> <E0057>EAN010</E0057> </S009> </UNH>	
	UNH, S009 (M)	E0065 (M) Тип сообщения Message type	INVOIC		
		E0052 (M) Код версии сообщения Message version number	D		
		E0054 (M) Код выпуска сообщения Message release number	an...3		
		E0051 (M) Контролирующий орган Controlling agency	UN		
		E0057 (R) Код, присвоенный ассоциацией GS1 Association assigned code	EAN010		
Н2. Начало сообщения Beginning of message (M)	BGM, C002 (R)	E1001 (R) Код имени документа Document name code	Справочник, например: 388 – счет-фактура	<BGM> <C002> <E1001>388</E1001> </C002> <C106> <E1004>432097</E1004> </C106> <E1225>9</E1225> </BGM>	Сообщение «Счет-фактура» № 432097
	BGM, C106 (R)	E1004 (R) Идентификатор документа Document identifier	an...35		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
	BGM	E1225 (R) Код функции сообщения Message function code	Справочник, например: 9 – оригинальная		
Н3. Дата и номер платежного документа (С). В INVOIC сегментная группа SG1 может использоваться до 99999 раз				<SG1>	Начало сегментной группы
Н3.1. Номер платежного документа (М) Reference (M)	SG1, RFF, C506 (M)	E1153 (M) Код квалификатора ссылки (вид документа) Reference code qualifier	Справочник, например: АЕК – платежный документ	<RFF> <C506> <E1153>АЕК</E1153> <E1154>456</E1154> </C506> </RFF>	Платежный документ № 456 от 15.05.2012 г.
		E1154(R) Порядковый номер документа Reference identifier	an...70		
Н3.2. Дата и время платежного документа (С)	SG1, DTM, C507 (M)	E2005 (M) Код квалификатора даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 171 – дата ссылки	<DTM> <C507> <E2005>171</E2005> <E2380>20120515</E2380> <E2379>102</E2379> </C507> </DTM>	
		E2380 (R) Значение даты Date or time or period value	an...35		
		E2379 (R) Код формата значения даты Date or time or period format code	Справочник, например: 102 – формат даты ГГГГММДД		
				</SG1>	Конец сегментной группы

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
Н4. Сведения о поставщике (М). В INVOIC сегментная группа SG2 может использоваться до 99 раз					
Н4.1. Наименование и адрес поставщика Name and address of supplier (М)	SG2, NAD (M)	E3035 (M) Код квалификатора субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: SU – поставщик	<pre> <SG2> <NAD> <E3035>SU</E3035> <C082> <E3039>4810318000007</E3039> <E3055>9</E3055> </C082> <C080> <E3036>«Белрыба» Государственное предприятие</E3036> <E3036>Минск, ул. Серова</E3036> <E3036>дом 37</E3036> </C080> <E3207>BY</E3207> </NAD> </pre>	Поставщик – «Белрыба» Государственное предприятие с GLN 4810318000007
	SG2, NAD C082 (A)	E3039 (M) GLN предприятия Party identifier	an...35 (в GLN 13 цифр)		
		E3055 (R) Представитель идентификационного кода Code list responsible agency code	Справочник, например: 9 – EAN		
	SG2, NAD C080 (D)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name В этом месте DESADV элемент E3036 может использоваться до 5 раз	an...35		
	SG2, NAD (M)	E3207 (C) Код страны Country name code	Справочник, например: BY – BELARUS, код по [4]		
Н4.2. Учетный номер плательщика (УНП) поставщика Fiscal number of supplier (М)	SG2, SG3, RFF, C506 (M)	E1153 (M) Код квалификатора ссылки (вид идентификатора) Reference code qualifier	Справочник, например: VA – УНП	<pre> <SG3> <RFF> <C506> <E1153>VA</E1153> <E1154>7706190902</E1154> </C506> </RFF> </SG3> </pre>	Учетный номер плательщика (УНП) поставщика – 7706190902

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
		E1154(R) Значение идентификатора Reference identifier	an...70		
Н4.3. Контактная информация с руководством поставщика (C). В INVOIC SG5 может использоваться до 5 раз				<pre> <SG5> <CTA> <E3139>MGR</E3139> <C056> <E3412>Сидоров Максим Максимович </E3412> </C056> </CTA> <COM> <C076> <E3148>80172496261</E3148> <E3155>TE</E3155> </C076> </COM> </SG5> <SG5> <CTA> <E3139>AD</E3139> <C056> <E3412>Петрова Галина Ивановна</E3412></C056> </CTA> <COM> <C076> <E3148>80173284571</E3148> <E3155>TE</E3155></C076> </COM> </SG5> </SG2> </pre>	<p>Директор предприятия – Сидоров Максим Максимович, тел. 80172496261;</p> <p>Главный бухгалтер – Петрова Галина Ивановна, тел. 80173284571</p>
Н4.3.1. Информация о субъекте контакта (M) Contact information (M)	SG2, SG5, CTA (M)	E3139 (R) Код контактной функции Contact function code	Справочник, например: MGR – контакт с руководителем предприятия; AD – контакт с бухгалтерией		
	SG2, SG5, CTA, C056 (O)	E3412 (O) Наименование подразделения или имя человека Department or employee name	an...35		
Н4.3.2. Контактная информация (C) Communication contact (C) В этом месте INVOIC может использоваться до 5 раз	SG2, SG5, COM, C076 (M)	E3148 (M) Коммуникационный идентификатор Communication address identifier	an...512		
		E3155 (M) Код реквизита для контакта Communication address code qualifier	Справочник, например: TE – телефон; EM – e-mail		
					Конец сегментной группы

СТБ 2383/09

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
Н5. Сведения о грузоотправителе (С)					
Н5.1. Наименование и адрес грузоотправителя Name and address of delivery party (М)	SG2, NAD (M)	E3035 (M) Код квалификатора субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: CZ – грузоотправитель	<SG2> <NAD> <E3035>CZ</E3035> <C080> <E3036>«Магазин СТТ»</E3036> </C080> <E3207>BY</E3207> </NAD> </SG2>	Грузоотправитель «Магазин СТТ», GLN – 4810002999997
	SG2, NAD C080 (D)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name В этом месте DESADV элемент E3036 может использоваться до 5 раз	an...35		
	SG2 NAD (M)	E3207 (C) Код страны Country name code	Справочник, например: BY – BELARUS, код по [4]		
Н6. Сведения о грузополучателе (С)					
Н6.1. Наименование и адрес грузополучателя Name and address of consignee (М)	SG2, NAD (M)	E3035 (M) Код квалификатора субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: CN – грузополучатель	<SG2> <NAD> <E3035>CN</E3035> <C082> <E3039>4810002991202</E3039> <E3055>9</E3055> </C082> <C080> <E3036>ООО «Товары для дома»</E3036> <E3036>Минск, ул. Серова</E3036> <E3036>дом 120</E3036> </C080> <E3207>BY</E3207> </NAD> </SG2>	Грузополучатель ООО «Товары для дома», GLN – 4810002991202
	SG2, NAD C082 (A)	E3039 (M) GLN предприятия Party identifier	an...35 (в GLN 13 цифр)		
		E3055 (R) Представитель идентификационного кода Code list responsible agency code	Справочник, например: 9 – EAN		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
	SG2, NAD C080 (D)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name В этом месте DESADV элемент E3036 может использоваться до 5 раз	ан...35		
	SG2 NAD (M)	E3207 (C) Код страны Country name code	Справочник, например: BY – BELARUS, код по [4]		
H7. Сведения о покупателе (M)					
H7.1. Наименование и адрес покупателя Name and address of buyer (M)	SG2, NAD (M)	E3035 (M) Код квалификатора субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: BY – покупатель	<SG2> <NAD> <E3035>BY</E3035> <C082> <E3039>4810002999997</E3039> <E3055>9</E3055> </C082> <C080> <E3036>Магазин СТТ</E3036> <E3036>Минск, ул. Кирова</E3036> <E3036>дом 15</E3036> </C080> <E3207>BY</E3207> </NAD>	Покупатель – «Магазин СТТ», GLN – 4810002999997
	SG2, NAD C082 (A)	E3039 (M) GLN предприятия Party identifier	ан...35 (в GLN 13 цифр)		
		E3055 (R) Представитель идентификационного кода Code list responsible agency code	Справочник, например: 9 – EAN		
	SG2, NAD C080 (D)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name В этом месте DESADV элемент E3036 может использоваться до 5 раз	ан...35		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
	SG2 NAD (M)	E3207 (C) Код страны Country name code	Справочник, например: BY – BELARUS, код по [4]		
H7.2. Учетный номер плательщика (УНП) покупателя Fiscal number of buyer (M)	SG2, SG3, RFF, C506 (M)	E1153 (M) Код квалификатора ссылки (вид документа) Reference code qualifier	Справочник, например: VA – УНП	<SG3> <RFF> <C506> <E1153>VA</E1153> <E1154>7710026800</E1154> </C506> </RFF> </SG3>	Учетный номер плательщика (УНП) покупателя – 710026800
		E1154(R) Значение идентификатора Reference identifier	an...70 (УНП в РБ содержит 9 символов)		
H8. Указание об используемых в сделке валютах (C). В INVOIC сегментная группа SG7 может использоваться до 99 раз					
H8.1. Валюта, используемая в документе Currency of Price catalogue (M)	SG7, CUX, C504 (R)	E6347(M) Код назначения валюты Currency usage code qualifier	Справочник, например: 2 – валюта, используемая в документе	<SG7> <CUX> <C504> <E6347>2</E6347> <E6345>BYN</E6345> <E6343>4</E6343></C504> </CUX> </SG7>	Используемая в счете-фактуре валюта – белорусские рубли
		E6345(R) Трехбуквенный код валюты Currency identification code	Справочник, трехбуквенный код валюты по [3], например: BYN – белорусские рубли		
		E6343(R) Область применения валюты Currency type code qualifier	Справочник, например: 4 – валюта счета		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
Н9. Сегментная группа для описания скидок и надбавок, общих для всех товаров (С). В INVOIC SG16 может использоваться до 9999 раз				<SG16>	Начало сегментной группы
Н9.1. Скидка или надбавка, относящаяся ко всем товарам Allowance or charge (С)	SG16, ALC (M)	E5463(M) Код квалификатора – скидка или надбавка Allowance or charge code qualifier	A – скидка C – надбавка	<ALC> <E5463>C</5463> <E4471>6</4471> <E7161>FC</E7161> </ALC>	Продавец оплачивает доставку
		E4471(O) Кто осуществляет оплату Settlement means code	5 – клиент 6 – продавец		
	SG16, ALC, C214 (D)	E7161(R) Код специального обслуживания	Справочник, например: FC – Перевозка груза		
Н9.2. Величина скидки или надбавки Monetary amount (С)	SG16, SG20, MOA, C516 (M)	E5025(M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник, например: 23 – Сумма денег, взимаемая за обслуживание	<SG20> <MOA> <C516> <E5025>23</5025> <E5004>12.00</5004> </C516> </MOA> </SG20>	
		E5004 (R) Значение Quantity	n...35		
Н9.3. Сумма налога Duty/tax/fee details (M)	SG16, SG22, TAX, C241 (D)	E5283 (M) Код квалификатора вида платежа Duty or tax or fee function code qualifier	Справочник, например: 7 – налог	<SG22> <TAX> <E5283>7</E5283> <C241> <E5153>VAT</E5153></C241> <C243> <E5278>20</E5278></C243> </TAX> <MOA> <C516> <E5025>124</E5025>	
		E5153 (O) Код квалификатора подвида (типа) платежа Duty or tax or fee type name code	Справочник, например: VAT – НДС		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
	SG16, SG22, TAX, C243 (A)	E5278 (R) Размер ставки Duty or tax or fee rate	an...17	<E5004>2.40</E5004> </C516> </MOA> </SG22>	
	SG16, SG22, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник: 124 – код суммы налогов		
		E5004 (R) Значение Quantity	n...35		
				</SG16>	Конец сегментной группы
Т – Секция детальной информации по товарам (INVOIC Detail Section) Содержательные части этой секции относятся к отдельному товару					
Т. Описание отдельного товара (С). В INVOIC SG26 может использоваться до 9999999 раз				<SG26>	Начало сегментной группы
T1. Товарная позиция Line item (M)	SG26, LIN (M)	E1082(R) Порядковый номер позиции Line item identifier	an...6	<LIN> <E1082>1</E1082> <C212> <E7140>4810318000731</E7140> <E7143>SRV</E7143> </C212> </LIN>	Порядковый номер описания товара – 1. GTIN товара – 4810318000731
	SG26, LIN, C212 (D)	E7140(R) GTIN товара Item identifier	an...35 В GTIN товара 14 цифр		
		E7143(R) Тип идентификатора Item type identification code	SRV – гло- бальный номер товара GTIN в системе GS1		
T2. Дополнительные идентификаторы товара (С). В этом месте INVOIC сегмент PIA может использоваться до 25 раз					
T2.1. Идентификатор товара, присвоенный поставщиком	SG26, PIA (C)	E4347(M) Код вида идентифи- кации Product identifier code qualifier	1 – дополни- тельная иден- тификация	<PIA> <E4347>1</E4347> <C212> <E7140>98001</E7140> <E7143>SA</E7143> </C212> </PIA>	Код товара, присво- енный поставщи- ком, – 98001

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
Article number of supplier (C)	SG26, PIA C212 (M)	E7140(R) – GTIN товара Item identifier	an...35		
		E7143(R) Тип идентификатора Item type identification code	Справочник, например: SA – внутренний код, присвоенный поставщиком		
T2.2. Идентификатор товара, присвоенный покупателем Article number of buyer (C)	SG26, PIA (C)	E4347(M) Код вида идентификации Product identifier code qualifier	1 – дополнительная идентификация	<PIA> <E4347>1</E4347> <C212> <E7140>АБ98</E7140> <E7143>IN</E7143> </C212> </PIA>	Код товара, присвоенный покупателем, – АБ98
	SG26, PIA C212 (M)	E7140(R) GTIN товара Item identifier	an...35		
		E7143(R) Тип идентификатора Item type identification code	Справочник, например: IN – внутренний код, присвоенный покупателем		
T3. Наименование и тип товара (Item description) (C). В этом месте INVOIC сегмент IMD может использоваться до 99 раз					
T3.1. Наименование товара Item description (M)	SG26, IMD (C)	E7077 (R) Код формата описания Description format code	F – текст	<IMD> <E7077>F</E7077> <C272> <E7081>DSC</E7081> <E3055>9</E3055> </C272> <C273> <E7008>Туфли женские Марко Комфорт, модель 14766, размер 40, цвет салатный, гладкая натуральная кожа</E7008> <E3453>RU</E3453> </C273> </IMD>	Наименование товара – Туфли женские Марко Комфорт, модель 14766, размер 40, цвет салатный, гладкая натуральная кожа
	SG26, IMD, C272 (O)	E7081 (R) Код характеристики товара Item characteristic code	DSC – описание (EAN Code)		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
		E3055 (D) Представитель идентификационного кода Code list responsible agency code	9 – EAN		
	SG26, IMD, C273 (A)	E7008 (O) Значение характеристики Item description	an...256		
		E3453 (O) Язык описания Language name code	Справочник, например: RU – 2-буквенный код русского языка в соответствии с [2]		
T4. Количество (Quantity) (C). В этом месте INVOIC сегмент QTY может использоваться до 5 раз					
T4.1. Оплачиваемое количество товара Country of origin (C)	SG26, QTY, C186 (M)	E6063 (M) Код квалификатора Quantity type code qualifier	Справочник, например: 47 – оплачиваемое количество	<QTY> <C186> <E6063>47</E6063> <E6060>500</E6060> <E6411>PCE</E6411> </C186> </QTY>	Оплачиваемое количество единиц товара – 500
		E6060 (M) Значение Quantity	n...35		
		E6411 (D) Код единицы измерения	Справочник, например: PCE – штуки		
T5. Страна происхождения товара Quantity (C) В этом месте INVOIC может использоваться до 5 раз	SG26, ALI (C)	E3239 (C) Код страны происхождения товара Country of origin name code	Справочник, например: BY – Республика Беларусь, код по [4]	<ALI> <E3229>BY</E3229> </ALI>	Используется 2-буквенный код [4]

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
T6. Объем денежных средств по товару (Monetary amount) (C). В этом месте INVOIC SG27 может использоваться до 99 раз					
T6.1. Стоимость товаров всего (без учета налога) Line item amount (C)	SG26, SG27, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник: 128 – Код суммы за товарную позицию без НДС	<SG27> <MOA> <C516> <E5025>128</E5025> <E5004>1200.00</E5004> </C516> </MOA> </SG27>	Общая стоимость товара без учета налогов составляет 1200 белорусских рублей 00 копеек
		E5004 (R) Значение общей стоимости Quantity	n...35		
T6.2. Стоимость товаров всего (с учетом налога) Line item amount (C)	SG26, SG27, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник: 203 – код суммы за товарную позицию с учетом налогов и скидок (с НДС)	<SG27> <MOA> <C516> <E5025>203</E5025> <E5004>1440.00</E5004> </C516> </MOA> </SG27>	Общая стоимость товара с учетом налогов составляет 1440 белорусских рублей 00 копеек
		E5004 (R) Значение общей стоимости Quantity	n...35		
T7. Информация о ценах (Price details) (C). В этом месте INVOIC SG29 может использоваться до 25 раз					
T7.1. Цена товара Calculation net (C)	SG26, SG29, PRI, C509 (R)	E5125 (M) Код квалификатора цены Price code qualifier	Справочник, например: AAA – цена (тариф за единицу товара без налога)	<SG29> <PRI> <C509> <E5125>AAA</E5125> <E5118>2.40</E5118> </C509> </PRI> </SG29>	Цена за единицу товара без налогов (базовая цена) составляет 2 белорусских рубля 40 копеек
		E5118 (R) Значение цены Price amount	n...35		
T8. Информация о налогах (Duty/tax/fee details) (C). В этом месте INVOIC SG34 может использоваться до 99 раз					
T8.1. Информация о налогах за товар (C)	SG26, SG34, TAX (M)	E5283 (M) Код квалификатора вида платежа Duty or tax or fee function code qualifier	Справочник, например: 7 – налог	<SG34> <TAX> <E5283>7</E5283> <C241> <E5153>VAT</E5153>	НДС за товар, равный 20 % от стоимости товара, составляет 240 белорусских рублей 00 копеек

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
	SG26, SG34, TAX, C241 (D)	E5153 (O) Код квалификатора подвида (типа) платежа Duty or tax or fee type name code	Справочник, например: VAT – НДС	<pre> </C241> <C243> <E5278>20</E5278> </C243> </TAX> <MOA> <C516> <E5025>124</E5025> <E5004>240.00</E5004> </C516> </MOA> </SG34> </pre>	
	SG26, SG34, TAX, C243 (A)	E5278 (R) Размер ставки Duty or tax or fee rate	an...17		
	SG26, SG34, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник: 124 – код суммы налогов за товар		
		E5004 (R) Значение Quantity	n...35		
				</SG26>	Конец сегментной группы
Секция итоговой информации (SUMMARY SECTION)					
S1. Управление секциями (Section Control) (M)	UNS (M)	E0081 (M) Признак управления	S – разделение секций	<pre> <UNS> <E0081>S</E0081> </UNS> </pre>	Сегмент отделяет секции с описанием товаров от итоговой секции
S2. Общее количество товарных позиций (для контроля) Control total (C)	CNT, C270 (M)	E6069 (M) Код квалификатора итогов Control total type code qualifier	Справочник, например: 2 – общее число товаров в сообщении	<pre> <CNT> <C270> <E6069>2</E6069> <E6066>3</E6066> </C270> </CNT> </pre>	В счет-фактуру включены 3 товарных позиции
		E6066 (M) Значение Quantity	n...35		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
S3. Общие объемы денежных средств по счету-фактуре (С). В этом месте INVOIC SG50 может использоваться до 100 раз					
S3.1. Общая стоимость всех товаров в счете-фактуре с налогами Message total monetary amount (С)	SG50, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник, например: 86 – код общей суммы с НДС (Всего к оплате)	<SG50> <MOA> <C516> <E5025>86</E5025> <E5004>3512.00</E5004> </C516> </MOA> </SG50>	Общая стоимость всех товаров в заказе с НДС составляет 3512 белорусских рублей 00 копеек
		E5004 (R) Значение Quantity	n...35		
S3.2. Общая стоимость всех товаров в счете-фактуре без налогов Original amount (С)	SG50, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник, например: 98 – код общей суммы без НДС	<SG50> <MOA> <C516> <E5025>98</E5025> <E5004>2809.60</E5004> </C516> </MOA> </SG50>	Полная стоимость всех товаров без налогов составляет 2809 белорусских рублей 60 копеек
		E5004 (R) Значение Quantity	n...35		
S3.3. Полная сумма в счете-фактуре, облагаемая налогами Taxable amount (С)	SG50, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник, например: 125 – код суммы, облагаемой налогами	<SG50> <MOA> <C516> <E5025>125</E5025> <E5004>3512.00</E5004> </C516> </MOA> </SG50>	Полная сумма в счете-фактуре, облагаемая налогами, составляет 3512 белорусских рублей 00 копеек
		E5004 (R) Значение Quantity	n...35		
S3.4. Всего сумма НДС в счете-фактуре Message total duty/tax/fee amount (С)	SG50, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник, например: 176 – код суммы НДС	<SG50> <MOA> <C516> <E5025>176</E5025> <E5004>702.40</E5004> </C516> </MOA> </SG50>	Полная сумма НДС в счете-фактуре составляет 702 белорусских рубля 40 копеек
		E5004 (R) Значение Quantity	n...35		

Окончание таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
S3.5. Ставка налогообложения VAT percentage (C) В этом месте DESADV сегментная группа SG52 может использоваться до 10 раз	SG52, TAX (M)	E5283 (M) Код квалификатора вида платежа Duty or tax or fee function code qualifier	Справочник, например: 7 – налог	<pre><SG22> <TAX> <E5283>7</E5283> <C241> <E5153>VAT</E5153> </C241> <C243> <E5278>20</E5278> </C243> </TAX> <MOA> <C516> <E5025>124</E5025> <E5004>702.40</E5004> </C516> </MOA> </SG22></pre>	Всего сумма налогов по этой ставке составляет 702 белорусских рубля 40 копеек
	SG52, TAX, C241 (D)	E5153 (O) Код квалификатора подвида (типа) платежа Duty or tax or fee type name code	Справочник, например: VAT – НДС		
	SG52, TAX, C243 (A)	E5278 (R) Размер ставки Duty or tax or fee rate	an...17		
	SG52, MOA, C516 (C)	E5025 (M) Код квалификатора денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник: 124 – код суммы налога по этой налоговой ставке		
		E5004 (R) Значение Quantity	n...35		
S4. Окончание сообщения (Message trailer) (M)	UNT	E0074 (M) Общее число сегментов Number of segments in the message	n...6	<pre><UNT> <E0074>37</E0074> <E0062>1338463104894</E0062> </UNT></pre>	37 – общее количество сегментов в электронном сообщении № 1338463104894
		E0062 (M) Номер электронного сообщения Message reference number (должен совпадать с номером электронного сообщения в сегменте UNH)	an...14		
				</INVOIC>	Конец сообщения

8 Справочники элементов сообщения

В таблице 3 приведены справочники допустимых значений элементов, включенных в сегменты сообщения.

Таблица 3

Код	Значение
E1001 – код имени документа (document name code)	
82	Metered services invoice
83	Credit note related to financial adjustments
84	Debit note related to financial adjustments
130	Invoicing data sheet
325	Proforma invoice
380	Commercial invoice
381	Credit note – goods and services
382	Commission note
383	Debit note – goods and services
384	Corrected invoice
385	Consolidated invoice
386	Prepayment invoice
388	Tax invoice
389	Self-billed invoice
390	Delcredere invoice
393	Factored invoice
261	Self billed credit note
262	Consolidated credit note – goods and services
308	Delcredere credit note
E1153 – код квалификатора ссылки (вид документа) (reference code qualifier)	
AAB	Proforma invoice number
AAJ	Delivery order number
AAK	Despatch advice number
ADE	Account number
AEK	Payment order number
AFO	Beneficiary's reference
ALO	Receiving advice number
ALL	Message batch number
ALV	Registered capital reference
AMT	Goods and Services Tax identification number
AIZ	Consolidated invoice number
AP	Accounts receivable number
APQ	Commercial account summary reference number
CD	Credit note number
CR	Customer reference number
CT	Contract number
DL	Debit note number
DQ	Delivery note number
EX	Export licence number
FC	Fiscal number
GN	Government reference number
IA	Internal vendor number
IP	Import licence number
IT	Internal customer number
IV	Invoice number
ON	Order number (buyer)

СТБ 2383/ОП

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
PL	Price list number
PY	Payee's financial institution account number
RF	Export reference number
SZ	Specification number
VA	VAT registration number
VN	Order number (supplier)
XA	Company/place registration number
XB9	Customs purchase for re-export agreement number (EAN Code)
YC1	Additional party identification (EAN Code)
E1225 – код функции сообщения (message function code)	
1	Cancellation
2	Addition [добавление]
3	Deletion [удаление]
4	Change [изменение]
5	Replace [замена]
6	Confirmation [подтверждение]
7	Duplicate [дубликат]
9	Original [оригинал]
11	Response [ответ]
27	Not accepted [не принято]
29	Accepted without amendment [принято без поправок]
31	Copy [копия]
43	Additional transmission
46	Provisional [предварительный вариант]
47	Definitive [окончательный вариант]
E1229 – требуемое действие (action request/notification description code)	
1	Added [Добавить]
2	Deleted [Удалить]
3	Changed [Изменить]
4	No action [Нет действий]
10	Not found [Не найдены]
23	Proposed amendment [Предлагаемая поправка]
38	Replaced [Заменить]
96	Correction of error [Исправление ошибки]
E2005 – Квалификатор даты (Date or time or period function code qualifier)	
1	Service completion date/time, actual
7	Effective date/time
11	Despatch date and/or time
12	Terms discount due date/time
13	Terms net due date
35	Delivery date/time, actual
36	Expiry date
50	Goods receipt date/time
100	Product ageing period before delivery
132	Arrival date/time, estimated
133	Departure date/time, estimated
134	Rate of exchange date/time
137	Document/message date/time
140	Payment due date
171	Reference date/time
186	Departure date/time, actual

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
200	Pick-up/collection date/time of cargo
209	Value date
263	Invoicing period
325	Tax period
326	Charge period
454	Accounting value date
44E	Connection date/time (EAN Code)
531	Payment period
E2379 – код формата значения даты (date or time or period format code)	
102	CCYYMMDD [Формат даты ГГГГММДД]
203	CCYYMMDDHHMM [Формат даты ГГГГММДД ЧЧММ]
718	CCYYMMDD-CCYYMMDD [формат периода времени: ГГГГММДД-ГГГГММДД]
719	CCYYMMDDHHMM-CCYYMMDDHHMM [формат периода времени: ГГГГММДД ЧЧММ-ГГГГММДД ЧЧММ]
802	Month [Месяц]
803	Week [Неделя]
804	Day [День]
805	Hour [Час]
E3035 – код квалификатора субъекта (party function code qualifier)	
BY	Buyer [Покупатель]
CZ	Delivery party [Грузоотправитель]
BO	Broker or sales office
BS	Bill and ship to
BY	Buyer
CN	Consignee [Грузополучатель]
CS	Consolidator
DP	Delivery party [Грузополучатель, не являющийся покупателем]
JB	Goods collection party [Конечный изготовитель (место сборки)]
GX	Central catalogue party
II	Issuer of invoice
IV	Party to whom an invoice is issued [Параметры банка для счет-фактуры]
LC	Party declaring the Value Added Tax (VAT)
LD	Party recovering the Value Added Tax (VAT)
LF	Buyer's corporate office
LG	Supplier's corporate office
MF	Manufacturer of goods [Изготовитель]
PB	Paying financial institution
PE	Payee
PR	Payor [Плательщик]
RB	Receiving financial institution
RE	Party to receive commercial invoice remittance
SE	Seller [Продавец]
SN	Store number [Склад отгрузки]
SR	Supplier's agent/representative
ST	Identification of the party to where goods will be or have been shipped [Пункт отгрузки поставщика (склад с товарами)]
SU	Supplier [Поставщик]
E3055 – предоставитель идентификационного кода (code list responsible agency code)	
9	EAN (International Article Numbering association)
91	Assigned by supplier or supplier's agent
92	Assigned by buyer or buyer's agent

СТБ 2383/ОР

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
E3139 – код контактной функции (contact function code)	
AD	Accounting contact [Бухгалтерский учет контакта]
AP	Accounts payable contact
AR	Accounts receivable contact
CN	Consignee [Грузополучатель]
CO	Consignor [Грузоотправитель]
DL	Delivery contact [Отдел/человек, ответственный за поставку]
GR	Goods receiving contact [Отдел/человек, ответственный за получение товаров]
MGR	Руководитель предприятия
OC	Order contact [Группа по приемке заказов]
IC	Information contact
PM	Product management contact
PD	Purchasing contact [Отдел/человек, ответственный за формирование заказа]
SD	Shipping contact [Контакт для связи в месте доставки]
SR	Sales representative or department [Торговый представитель или отдел продаж]
QC	Quality coordinator contact
E3155 – код реквизита для контакта (communication address code qualifier)	
EM	E-mail
EI	EDI
FX	Fax
TE	Telephone [Телефон]
TL	Telex
XF	X.400
E3207 – код страны по ISO 3166 (2 буквы) (country name code)	
E3239 – страна происхождения товара (country of origin name code) по ISO 3166 (2 буквы)	
E3453 – трехбуквенный код языка (language name code) в соответствии с ISO 639	
E4347– код вида идентификации (product identifier code qualifier)	
1	Additional identification [Дополнительная идентификация]
2	Identification for potential substitution
3	Substituted by
4	Substituted for
5	Product identification
X1	No substitution accepted (EAN Code)
X2	Deletion of additional identification/identification for substitution (EAN Code)
91	Execution rule target (EAN Code)
92	Execution rule source (EAN Code)
93	Execution rule action (EAN Code)
98	Multi-buy promotions must buy product (EAN Code)
99	Multi-buy promotions offered against product (EAN Code)
E4451 – код квалификатора содержания (text subject code qualifier)	
GEN	Entire transaction set
ZZZ	Mutually defined [Комментарий. Содержание согласовано торговыми партнерами]
PRD	Product information [Дополнительные сведения о товаре]
PKG	Packaging information
ACB	Additional information [Пищевая ценность]
WHI	Warehouse instruction/information [Другие условия хранения]
E5025 – Квалификатор типа денежно-кредитного количества (Monetary amount type code qualifier)	
9	Amount due/amount payable
22	Cash on delivery amount [Выплата наличными количество]

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
23	Charge amount [Сумма денег, взимаемая за обслуживание]
38	Invoice item amount [Полная сумма взимания за конкретный пункт счета в соответствии с условиями доставки]
39	Invoice total amount [Полная сумма взимания за все пункты счета в соответствии с условиями доставки]
53	Discount amount due
77	Invoice amount [Количество счета]
79	Total line items amount [Общая сумма по всем товарным позициям]
86	Message total monetary amount [Общая стоимость с НДС]
98	Original amount [Общая сумма без НДС]
113	Prepaid amount [Заранее оплаченное количество]
124	Tax amount [Сумма налогов]
125	Taxable amount [Сумма, облагаемая налогом]
128	Total amount [Сумма за товарную позицию без НДС]
129	Total amount subject to payment discount [Часть суммы счета, на которую распространяется скидка]
131	Total charges/allowances [Указатель того, что приведенная сумма является общим количеством всех надбавок или скидок]
146	Unit price [Цена за единицу товара]
161	Amount of duty, tax or fee [Сумма налогов за товары и обязательных оплат, включая акциз]
165	Adjustment amount [Количество регулирования]
176	Message total duty/tax/fee amount [Общая сумма пошлин, налогов или сборов]
203	Line item amount [Сумма за товарную позицию с учетом налогов и скидок (с НДС)]
227	Deposit
369	Goods and services tax [Сумма НДС]
396	Total price subsidy value
38E	Net-progress payment amount (EAN Code)
402	Total retail value
496	Total returnable packages deposit amount
505	Rental amount
X41	Total returnable items rental fee amount (EAN Code)
X42	Rental fee (EAN Code)
E5125 – код квалификатора цены (price code qualifier)	
AAA	Calculation net [Цена за единицу товара без налогов (базовая цена)]
AAB	Calculation gross
AAE	Information price, excluding allowances or charges, including taxes
AAF	Information price, excluding allowances or charges and taxes
INF	Information
E5153 – код квалификатора подвида (типа) платежа (duty or tax or fee type name code)	
ENV	Environmental tax
GST	Goods and services tax
AAD	Tobacco tax
VAT	Value added tax [НДС]
E5283 – код квалификатора вида платежа (duty or tax or fee function code qualifier)	
5	Customs duty [Таможенная пошлина]
6	Fee
7	Tax [Налог]
E5306 – код категории налога или платы	
A	Mixed tax rate
E	Exempt from tax
S	Standard rate

СТБ 2383/OP

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
E6063 – код квалификатора (quantity type code qualifier)	
1	Discrete quantity [Дискретное количество]
12	Despatch quantity [Количество, отправленное продавцом]
21	Ordered quantity [Количество товара в заказе]
47	Invoiced quantity [Количество товара в счет-фактуре]
53	Minimum order quantity [Минимальное количество единиц товара в одном заказе]
46	Delivered quantity
54	Maximum order quantity [Максимальное количество единиц товара в одном заказе]
59	Number of consumer units in the traded unit [Количество единиц в одном товарном месте]
129	Units per unit price
164	Delivery batch [Количество товара в стандартной партии поставки]
170	Allocated quantity [Количество товара, выделенное из доступного для доставки объема]
192	Free goods quantity [Количество товаров без налогов (сборов)]
193	Free quantity included
200	Free quantity not included
17E	Number of units in lower packaging or configuration level (EAN Code)
22E	Free quantity basis (EAN Code)
251	Incremental order quantity
39E	Minimum invoicing quantity (EAN Code)
45E	Number of units in higher packaging or configuration level (EAN Code)
E6069 – код общего контроля по сообщению (control total type code qualifier)	
1	Total value of the quantity segments at line level in a message
2	Number of line items in message
7	Total gross weight
11	Total number of packages
15	Total consignment, cube
26	Total gross measurement/cube
E6343 – квалификатор типа валюты (currency type code qualifier)	
4	Invoicing currency [Валюта счета-фактуры]
9	Order currency [Валюта заказа]
10	Pricing currency [Валюта предложения (прайс-листа)]
11	Payment currency [Валюта оплаты]
12	Quotation currency [Валюта котировки]
13	Recipient local currency
15	Sender local currency
E6345 – трехбуквенный код валюты по ISO 4217 (currency identification code)	
BYN	Белорусские рубли
E6347 – код использования валюты (currency usage code qualifier)	
1	Charge payment currency [Валюта оплаты]
2	Reference currency [Справочная валюта]
3	Target currency [Валюта для целевого назначения сделки]
E6411 – код единицы измерения (measurement unit code)	
AMT	A measurement of monetary amount (EAN Code)
CMT	Centimeter
FOT	Foot
GRM	Gram
MMT	Millimeter
MTR	Metre
P1	Percent
YRD	Yard
SML	Square metre per litre (EAN Code)
LIN	Litre per hour (EAN Code)

Окончание таблицы 3

Код	Значение
D21	Square metre per kilogram
L2	Litre per minute
KMH	Kilometre per hour
NEW	Newton
C60	Ohm centimeter
PAL	Pascal
DMQ	Cubic decimeter
28	Kilogram per square metre
KPA	Kilopascal
CEL	Degree Celsius
KGM	Kilogram
MGM	Milligram
MLT	Millilitre
PCE	Piece (EAN Code)
TNE	Tonne (metric ton)
E7081 – код характеристики товара (item characteristic code)	
2	General product form
35	Colour
120	Chemistry
ANM	Article name (EAN Code)
BRN	Brand name (EAN Code)
DSC	Description (EAN Code)
MNF	Manufacturer (EAN Code)
TDS	Technical description (EAN Code)
TPE	Article type (EAN Code)
132	Fabric
U02	Fiber (EAN Code)
126	Pattern
UQ2	Orchestra (EAN Code)
UQ3	Conductor (EAN Code)
FNM	Функциональное наименование
44	Further identifying characteristic (EAN Code)
E7161 – код специального обслуживания (Code specifying a special service)	
A	Adjustments [Регуляторы]
CAC	Cash discount [Скидка при оплате наличными]
AEK	Cash on delivery service [Выплата наличными обслуживанием]
EAB	Early payment allowance [Раннее пособие оплаты]
FC	Freight charge [Обслуживание по перевозке груза]
FI	Finance charge [Финансовое обслуживание]
HD	Handling [Обработка]
QD	Quantity discount [Скидка количества]
E7143 – тип идентификатора (Item type identification code)	
BRI	Brick Code (GS1 Code) согласно [5]
GAT	GPC brick attribute type (GS1 Code) согласно [5]
HS	Harmonised system
IN	Buyer's item number [Внутренний код, присвоенный покупателем]
PV	Promotional variant number
SA	Supplier's article number [Внутренний код, присвоенный поставщиком]
SRV	EAN.UCC Global Trade Item Number [Глобальный номер товара GTIN в системе GS1]

Библиография

- [1] GS1 EDI standards manual EANCOM® 2002, Syntax 3
(Руководство по стандарту электронного обмена данными EANCOM® 2002, синтаксическая версия 3)
- [2] ISO 639-1:2002 Codes for the representation of names of languages – Part 1: Alpha-2 code
(Коды для представления названий языков. Часть 1. Код Альфа-2)
- [3] ISO 4217:2015 Codes for the representation of currencies
(Коды для представления валют)
- [4] ISO 3166-1:2013 Codes for the representation of names of countries and their subdivisions – Part 1: Country codes
(Коды для представления названий стран и их подразделений. Часть 1. Коды стран)
- [5] GS1 Global Product Classification
(Глобальный классификатор продукции в системе GS1)

Технический директор
Государственного предприятия
«Центр Систем Идентификации»

Г. Е. Волнистый

Начальник отдела бизнес-анализа-заместитель начальника
управления электронных ресурсов

Д. В. Лукьянович

Заместитель начальника отдела

О. Н. Кремлева

Младший научный сотрудник

Г. Л. Комлик