

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ

Часть 2

Формат сообщения «Заказ» (ORDER)

## ЭЛЕКТРОННЫ АБМЕН ДАНЫМІ

Частка 2

Фармат паведамлення «Заказ» (ORDER)

*Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения*





### 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 2379-2014

© Госстандарт, 20\_\_

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

---

Издан на русском языке

**Содержание**

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Обозначения и сокращения .....	2
5 Общие положения .....	2
6 Синтаксическая структура сообщения «Заказ» (ORDER) .....	2
7 Семантическая структура сообщения «Заказ» (ORDER) .....	3
8 Справочники элементов сообщения .....	23
Библиография .....	28



---

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

---

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ****Часть 2****Формат сообщения «Заказ» (ORDER)****ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ****Часть 2****Формат сообщения «Заказ» (ORDER)**

Electronic data interchange

Part 2

«Purchase order message» message format (ORDER)

---

Дата введения с 01-07-2017

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает описание, структуру и форматы данных электронного сообщения «Заказ» (ORDER), предназначенного для обеспечения заказов 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 применяется на территории Республики Беларусь юридическими и физическими лицами при осуществлении предпринимательской деятельности (далее – участниками, если не определено иначе) для единообразного стандартизованного представления информации о товарах (продукции) и взаимодействующих партнерах 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 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 элемент:** Именованная переменная, значение которой определяется требованиями [1].

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

---

*Проект, окончательная редакция*

**3.2 компонент:** Совокупность элементов, используемых совместно.

**3.3 сегмент:** Совокупность элементов и (или) компонентов, описывающих компьютерное представление определенного реквизита, например адрес.

**3.4 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;

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.

## **5 Общие положения**

В настоящем стандарте описывается EDI-сообщение «Заказ» (ORDER), предназначенное для отображения сведений о заказанных товарах или услугах, согласованных между продавцом и покупателем.

Требования к структуре сообщения «Заказ» (ORDER) сформированы в соответствии с [1].

## **6 Синтаксическая структура сообщения «Заказ» (ORDER)**

Сообщение «Заказ» (ORDER) 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, SG7 (в сообщении «Заказ» (ORDER) 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.

Сегментные группы и сегменты могут многократно повторяться в сообщении.

Синтаксическая структура сообщения «Заказ» (ORDER) представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Синтаксическая структура сообщения «Заказ» (ORDER)

Используемые структурные элементы (сегментные группы, сегменты)	Статус	Допустимое количество структурного элемента в рамках иерархической позиции	Наименование части сообщения
<b>Секция «Заголовок заказа»</b> (Purchase Order 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	9999	Документы, подтверждающие безопасность и качество всех товаров каталога
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 предприятия
NAD	M	1	Идентификатор и наименование предприятия
SG5	C	5	Контактная информация с покупателем или получателем
CTA	M	1	Информация о контакте (ФИО, название подразделения и т. д.)
COM	C	5	Коммуникационные идентификаторы (номера телефонов, электронной почты и т. п.)
SG7	C	5	Сегментная группа для указания используемых в сделке валют и соответствующих данных по обменному курсу
CUX	M	1	Валюта
SG12	C	5	Сегментная группа для указания используемых в сделке валют и соответствующих данных по обменному курсу
TOD	M	1	Условия доставки или транспорт
LOC	C	2	Определение местоположения локальных пунктов
<b>Секция детальной информации о товарной позиции.</b> Каждая из SG28 содержит описания отдельных товарных позиций (аналог – строка в прайс-листе)			
SG28	C	200000	Сегментная группа, описывающая отдельную товарную позицию
LIN	M	1	Идентификаторы товарной позиции
PIA	C	25	Дополнительная идентификация товара
IMD	C	99	Наименование товара
QTY	C	99	Количество
MOA	C	10	Объем денежных средств по товарной позиции
SG32	C	25	Информация о ценах
PRI	M	1	Цена
SG38	C	10	Информация о налогах
TAX	M	1	Налоговая ставка (Duty/tax/fee details)
<b>Завершающая секция</b> (Price/Sales Catalogue Summary Section)			
UNS	M	1	Управление секциями
MOA	M	99	Общий объем денежных средств по товарам заказа
CNT	M	10	Число описанных пунктов товаров в заказе
UNT	M	1	Окончание сообщения

## 7 Семантическая структура сообщения «Заказ» (ORDER)

Сообщение «Заказ» (ORDER) составляется из информационных блоков (разделов), описывающих конкретные факты. Крупные информационные блоки могут включать в себя более мелкие. Некоторые

## СТБ 2379/ОР

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 в себя обязательные блоки и рекомендуемые к использованию. При необходимости в сообщение могут быть включены и другие информационные блоки, формируемые из структурных элементов языка EANCOM в соответствии с [1].

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

Допустимые длины полей обозначаются в соответствии с [1] в виде строки, в которой буквами обозначаются допустимые наборы символов, а числами – допустимое число символов.

### **Примеры**

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

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

**3 «ap...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 копирования в рабочие сообщения. 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
<b>Начало XML-текста</b>				<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <ORDERS>	Начало сообщения ORDERS
<b>Н – Секция «Заголовок заказа» (Order Heading Section)</b> Содержательные части этой секции относятся ко всему ORDER					
<b>Н1 Заголовок электронного сообщения</b> Message header (M)	UNH	E0062 (M) Номер документа Message reference number	an...14	<UNH> <E0062>1788</E0062> <S009> <E0065>ORDERS</E0065> <E0052>D</E0052> <E0054>11B</E0054> <E0051>UN</E0051> <E0057>EAN010</E0057> </S009> </UNH>	Сообщение ORDERS № 1788
	UNH, S009 (M)	E0065 (M) Тип сообщения Message type	ORDERS		
		E0052 (M) Номер версии Message version number	D		
		E0054 (M) Код выпуска Message release number	an...3		
		E0051 (M) Контролирующий орган Controlling agency	UN		
		E0057 (R) Association assigned code	EAN010		
<b>Начало XML-текста</b>				<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <ORDERS>	Начало сообщения ORDERS
<b>Н2 Начало сообщения</b> (Beginning of message) (M)	BGM, C002 (R)	E1001 (R) Код имени документа Document name code	Справочник, например: 220 – инициатива покупателя	<BGM> <C002> <E1001>220</E1001> </C002> <C106> <E1004>3608</E1004> </C106> <E1225>9</E1225> </BGM>	Заказ товаров № 3608 по инициативе покупателя
	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 Message function code	Справочник, например: 9 – оригинал		
<b>Н3 Временные реквизиты документа (Date/time/period) (M).</b> В этом месте ORDER сегмент DTM может использоваться до 35 раз					
<b>Н3.1 Дата документа/сообщения</b> Document/message date/time <b>(M)</b>	DTM, C507 (M)	E2005 (M) Квалификатор даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 137 – дата документа	<DTM> <C507> <E2005>137</E2005> <E2380>201204121012</E2380> <E2379>203</E2379> </C507> </DTM>	Дата документа 12.04.2012 в 10 часов 12 минут в формате ГГГГММДД ЧЧММ
		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: 203 – формат даты ГГГГММДД ЧЧММ		
<b>Н3.2 Период времени доставки товара по просьбе покупателя</b> Delivery date/time, requested <b>(M)</b>	DTM, C507 (M)	E2005 (M) Квалификатор даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 2 – дата доставки товара по просьбе покупателя	<DTM> <C507> <E2005>2</E2005>  <E2380>201204130900201204130900</E2380> <E2379>719</E2379> </C507> </DTM>	Просьба доставки товара 13.04.2012 в период с 9 часов 00 минут до 18 часов 00 минут
		E2380 (R) Значение периода времени Date or time or period value	an...35		
		E2379 (R) Код формата значения даты Date or time or period format code	Справочник, например: 719 – период времени доставки ГГГГММДД ЧЧММ – ГГГГММДД ЧЧММ		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
<p><b>Н4 Текстовый комментарий</b> Free text <b>(C)</b> В этом месте сообщения ORDER сегмент FTX может использоваться до 99 раз</p>	FTX	<p>E4451 (M) Код квалификатора содержания Text subject code qualifier</p>	<p>Справочник, например: ZZZ – содержание согласовано торговыми партнерами Mutually defined</p>	<pre>&lt;FTX&gt;   &lt;E4451&gt;ZZZ&lt;/E4451&gt;   &lt;C108&gt;     &lt;E4440&gt;Проверка заказа&lt;/E4440&gt;   &lt;/C108&gt;   &lt;E3453&gt;RU&lt;/E3453&gt; &lt;/FTX&gt;</pre>	<p>Комментарий на русском языке: «Проверка заказа»</p>
		<p>E4453 (C) Код функции комментария Free text function code</p>	<p>Справочник: 1 – текст для последующего использования (появление этого текста не влияет на обработку сообщения); 2 = текст, заменяющий отсутствующий код (текст описания кодированных элементов данных, для которых не существует в настоящее время подходящий код); 3 = текст для немедленного использования (текст должен быть прочитан перед использованием сообщения)</p>		

## Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
	FTX. C108 (D)	E4440 (M) Текст комментария Free text value	an...512		
		E3453 (D) Язык сообщения Language name code	Справочник, например: RU – двух- буквенный код русского языка в соответствии с [2]		
<b>Н5 Реквизиты документа, на основании которого делается заказ (С).</b> В ORDER сегментная группа SG1 может использоваться до 9999 раз				<SG1>	Начало сегмент- ной группы
<b>Н5.1 Вид и номер документа</b> Reference (M)	SG1, RFF, C506 (M)	E1153 (M) Квалификатор кода ссылки (вид доку- мента) Reference code qualifier	Справочник, например: CT – контракт	<RFF> <C506> <E1153>CT</E1153> <E1154>д1</E1154> </C506> </RFF>	Заказ делается на основании контракта № <b>д1</b>
		E1154(R) Порядковый номер документа Reference identifier	an...70		
<b>Н5.2 Дата начала действия документа</b> Effective date/time (M) – для документов, не имеющих срока окончания действия; (C) – для остальных документов	SG1, DTM, C507 (M)	E2005 (M) Квалификатор даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 7 – дата начала действия Effective date/time	<DTM> <C507> <E2005>7</E2005> <E2380>20121212</E2380> <E2379>102</E2379> </C507> </DTM>	Документ считать дейст- вительным с 12.12.2012
		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 ГГГММДД		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
<b>H5.3 Дата окончания действия документа</b> End date/time (M) – для всех документов, кроме не имеющих срока окончания действия	SG1, DTM, C507 (M)	E2005 (M) Квалификатор даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 206 – дата окончания End date/time	<DTM> <C507> <E2005>206</E2005> <E2380>20141212</E2380> <E2379>102</E2379> </C507> </DTM>	Документ считать дейст- вительным до 12.12.2014
		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 сегмент- ной группы
<b>H6 Описание наименования, адреса и связанных с ними реквизитов предприятия (M).</b> В ORDER сегментная группа SG2 может использоваться до 99 раз					
<b>H6.1 Поставщик</b> Name of supplier (M)	SG2, NAD (M)	E3035 (M) Квалификатор субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: SU – поставщик Supplier	<SG2> <NAD> <E3035>SU</E3035> <C082> <E3039>4810318000007</E3039> <E3055>9</E3055> </C082> <C080> <E3036>«Белрыба» Государственное предприятие</E3036> </C080> </NAD> </SG2>	Поставщик «Белрыба» Государст- венное пред- приятие с GLN 4810318000007
	SG2, NAD C082 (A)	E3039 (M) GLN предприятия Party identifier	an...35 (в GLN 13 цифр)		
		E3055 (R) Предоставитель идентификационного кода Code list responsible agency code	Справочник, например: 9 – EAN		
SG2, NAD C080 (D)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name	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
<b>Н6.2 Описание наименования, адреса и связанных с ними реквизитов покупателя (С)</b>				<SG2>	Начало сегментной группы
<b>Н6.2.1 Покупатель</b> Name of buyer (С)	SG2, NAD (M)	E3035 (M) Квалификатор субъекта Party function code qualifier	BY – покупатель Buyer	<NAD> <E3035>BY</E3035> <C082> <E3039>4810424000005 </E3039> <E3055>9</E3055> </C082> <C080> <E3036>Современные технологии торговли</E3036> </C080> </NAD>	Покупатель «Современные технологии торговли» с GLN 4810424000005
	SG2, NAD, C082 (A)	E3039 (M) GLN предприятия Party identifier	an...35 (в GLN 13 цифр)		
		E3055 (R) Предоставитель идентификационного кода Code list responsible agency code	9 – EAN		
SG2, NAD, C080 (D)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name В этом месте ORDER элемент E3036 может использоваться до 5 раз	an...35			
<b>Н6.2.2 Контактная информация с покупателем (С).</b> В ORDER SG5 может использоваться до 5 раз				<SG5>	Начало сегментной группы
<b>Н6.2.2.1 Человек или подразделение – информация о субъекте контакта</b> Contact information	SG2 SG5 CTA (M)	E3139 (R) Код контактной функции Contact function code	Справочник, например: PD – отдел/ человек, ответственный за формирование заказа	<CTA> <E3139>PD</E3139> <C056> <E3413>Отдел снабжения</E3413> <E3412>Иванов Иван Иванович </E3412> </C056> </CTA>	Контактная информация с отделом снабжения (Ивановым И. И.)
	SG2, SG5, CTA, C056 (O)	E3413 (O) Код подразделения или человека Department or employee name code	an...17		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
		E3412 (O) Наименование подразделения или имя человека Department or employee name	an...35		
<b>Н6.2.2.2 Контактная информация</b> Communication contact (C)	SG2, SG5, COM, C076 (M)	E3148 (M) Коммуникационный идентификатор Communication address identifier	an...512	<COM> <C076> <E3148>00448136533223</E3148> <E3155>TE</E3155> </C076> </COM>	00448136533223 – телефон
		E3155 (M) Код реквизита для контакта Communication address code qualifier	Справочник, например: TE – телефон EM – e-mail		
				</SG5>	Конец сегментной группы
				</SG2>	Конец сегментной группы
<b>Н6.3 Описание наименования, адреса и связанных с ними реквизитов получателя (C)</b>					
<b>Н6.3.1 Получатель</b> Delivery party (C)	SG2, NAD (M)	E3035 (M) Квалификатор субъекта Party function code qualifier	DP – получатель Delivery party	<SG2> <NAD> <E3035>DP</E3035> <C082> <E3039>2000002000136</E3039> <E3055>9</E3055> </C082> </NAD>	Получатель с GLN 2000002000136
	SG2, NAD, C082 (A)	E3039 (M) GLN предприятия Party identifier	an...35 (в GLN 13 цифр)		
		E3055 (R) Предоставитель идентификационного кода Code list responsible agency code	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
<b>Н6.3.2 Контактная информация с получателем (С).</b> В ORDER SG5 может использоваться до 5 раз				<SG5>	Начало сегментной группы
<b>Н6.3.2.1 Человек или подразделение – информация о субъекте контакта</b> Contact information	SG2, SG5, CTA (M)	E3139 (R) Код контактной функции Contact function code	Справочник, например: GR – ответственный за получение товаров	<CTA> <E3139>GR</E3139> <C056> <E3412>Сергеев Петр Иванович </E3412> </C056> </CTA>	Контактная информация с ответственным за получение товаров (Сергеевым П. И.)
	SG2, SG5, CTA (M), C056	E3412 (O) Наименование подразделения или имя человека Department or employee name	an...35		
<b>Н6.3.2.2 Контактная информация</b> Communication contact (C)	SG2, SG5, COM, C076 (M)	E3148 (M) Коммуникационный идентификатор Communication address identifier	an...512	<COM> <C076> <E3148>00448136533223</E3148> <E3155>TE</E3155> </C076> </COM>	00448136533223 – телефон
		E3155 (M) Код реквизита для контакта Communication address code qualifier	Справочник, например: TE – телефон EM – e-mail		
				</SG5>	Конец сегментной группы
				</SG2>	Конец сегментной группы
<b>Н7 Указание об используемых в сделке валютах (С).</b> В ORDER сегментная группа SG7 может использоваться до 5 раз					
<b>Н7.1 Валюта, используемая для расчетов</b> Currency of Price catalogue (M)	SG7, CUX, C504(R)	E6347 (M) Код назначения валюты Currency usage code qualifier	Справочник, например: 2 – заявленная валюта	<SG7> <CUX> <C504> <E6347>2</E6347> <E6345>BYN</E6345> <E6343>9</E6343> </C504>	Расчеты выполняются в белорусских рублях

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
		E6345 (R) Трехбуквенный код валюты Currency identification code	Справочник, трехбуквенный код валюты по [3], например:	</CUX> </SG7>	
		E6343 (R) Область применения валюты Currency type code qualifier	BYN – белорусские рубли Справочник, например: 9 – валюта заказа		
<b>Н8 Указание об условиях доставки или транспорте (C).</b> В ORDER сегментная группа SG12 может использоваться до 5 раз					
<b>Н8.1 Условия доставки или транспорт</b> Terms of delivery or transport <b>(C)</b>	SG12, TOD(M)	E4055 (R) Код функций поставки или транспорта Delivery or transport terms function code	Справочник, например: 4 – самовывоз	<SG12> <TOD> <E4055>4</E4055> <E4215>WD</E4215> </TOD>	Забора на транспортировку товаров и оплаты соответствующих расходов ложится на покупателя
		E4215 (O) Коды метода оплаты расходов на транспорт Transport charges payment method code	Справочник, например: WD – расходы на транспорт будут оплачены покупателем		
	SG12, LOC(C)	E3227 (M) Код функций места расположения Location function code qualifier	Справочник, например: 1 – пункт или порт отправления	<LOC> <E3227>1</E3227> <C517> <E3225>Склад 25</E3225> <E1131>4810318000007</E1131> <E3055>9</E3055> <E3224>Склад находится в деревне Ромино по ул. Казинца, 18</E3224>	Пункт отправления товаров (склад 25) расположен в деревне Ромино по ул. Казинца, 18. GLN склада 25 – 4810318000007
SG12, LOC(C), C517(C)	E3225 (A) Наименование места расположения Location name code	an...25	</C517> </LOC> </SG12>		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
		E1131 (O) Код GLN локального пункта Code list identification code	an...17		
		E3055 (D) Предоставитель идентификационного кода Code list responsible agency code	9 – EAN		
		E3224 (O) Адрес места расположения Location name	an...256		
<b>Т – Секция детальной информации по товарам (Order Detail Section).</b> Содержательные части этой секции относятся к отдельному товару					
<b>Т Описание отдельной товарной позиции (C).</b> В ORDER SG28 может использоваться до 200000 раз				<SG28>	Начало сегментной группы
<b>T1 Идентификаторы товарной позиции</b> Line item	SG28, LIN (M)	E1082 (R) Порядковый номер товарной позиции Line item identifier	an...6	<LIN> <E1082>1</E1082> <C212> <E7140>48103318007457</E7140> <E7143>SRV</E7143> </C212> </LIN>	Порядковый номер товарной позиции в заказе – 1.  GTIN товара – 48103318007457
	SG28, LIN C212 (D)	E7140 (R) GTIN товара Item identifier	an...35 В GTIN товара 14 цифр		
		E7143 (R) Тип идентификатора Item type identification code	an...3 SRV – глобальный номер товара GTIN в системе GS1		
<b>T1.2 Дополнительная идентификация товара</b> Additional product id	SG26, PIA (C)	E4347 (M) Код вида идентификации Product identifier code qualifier	Справочник, например: 1 – дополнительная идентификация	<PIA> <E4347>1</E4347> <C212> <E7140>112233</E7140> <E7143>IN</E7143> </C212> </PIA>	

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, PIA (C) C212 (M)	E7140(R) Значение идентификатора Item identifier	an...35			
		E7143(R) Тип идентификатора Item type identification code	Справочник, например: IN – внутренний код, присвоенный покупателем			
	SG26, PIA (C)	E4347(R) Код вида идентификации Product identifier code qualifier	Справочник, например: 1 – дополнительная идентификация			<PIA> <E4347>1</E4347> <C212> <E7140>445566</E7140> <E7143>SA</E7143>
	SG26, PIA (C)	E7140(R) Значение идентификатора Item identifier	an...35			</C212> </PIA>
		E7143(R) Тип идентификатора Item type identification code	Справочник, например: SA – внутренний код, присвоенный поставщиком			
	<b>T2 Наименование и тип товара (Item description) (C).</b> В этом месте ORDER сегмент IMD может использоваться до 99 раз					
<b>T2.1 Функциональное наименование</b> Functional Name (M)	SG28, IMD	E7077 (O) Код формата описания Description format code	F – текст	<IMD> <E7077>F</E7077> <C272> <E7081>FNM</E7081> <E3055>9</E3055> </C272> <C273>	Функциональное наименование товара – «Туфли женские»	
	SG28, IMD, C272 (O)	E7081 (R) Код характеристики товара Item characteristic code	FNM – функциональное наименование (EAN Code)	<E7008>Туфли женские</E7008> <E3453>RU</E3453> </C273> </IMD>		

## 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) Предоставитель идентификационного кода Code list responsible agency code	9 – EAN		
	SG28, IMD, C273 (A)	E7008 (O) Значение характеристики Item description	ан 256 (не более 70 символов для совмещения с требованиями к мастер-данным о товаре)		
		E3453 (O) Язык описания Language name code	Справочник, например: RU – двухбуквенный код языка в соответствии с ISO 639		
<b>T2.2 Бренд (торговая марка)</b> Brand name (C)	SG28, IMD	E7077 (O) Код формата описания Description format code	F – текст	<pre> &lt;IMD&gt;   &lt;E7077&gt;F&lt;/E7077&gt;   &lt;C272&gt;     &lt;E7081&gt;BRN&lt;/E7081&gt;     &lt;E3055&gt;9&lt;/E3055&gt;   &lt;/C272&gt;   &lt;C273&gt;     &lt;E7008&gt;Марко&lt;/E7008&gt;     &lt;E3453&gt;RU&lt;/E3453&gt;   &lt;/C273&gt; &lt;/IMD&gt; </pre>	Бренд товара – «Марко»
	SG28, IMD, C272 (O)	E7081 (R) Код характеристики товара Item characteristic code	BRN – бренд (EAN Code)		
		E3055 (D) Предоставитель идентификационного кода Code list responsible agency code	9 – EAN		
	SG28, IMD, C273 (A)	E7008 (O) Значение характеристики Item description	ан...256 (не более 70 символов для совмещения с требованиями к мастер-данным о товаре)		

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
		E3453 (O) Язык описания Language name code	Справочник, например: RU – двух-буквенный код языка в соответствии с ISO 639		
<b>T2.3 Суббренд (торговая марка более низкого уровня)</b> Primary differentiating factor that a brand owner wants to communicate (C)	SG28, IMD	E7077 (O) Код формата описания Description format code	F – текст	<pre>&lt;IMD&gt;   &lt;E7077&gt;F&lt;/E7077&gt;   &lt;C272&gt;     &lt;E7081&gt;SBN&lt;/E7081&gt;     &lt;E3055&gt;9&lt;/E3055&gt;   &lt;/C272&gt;   &lt;C273&gt;     &lt;E7008&gt;Марко Комфорт&lt;/E7008&gt;     &lt;E3453&gt;RU&lt;/E3453&gt;   &lt;/C273&gt; &lt;/IMD&gt;</pre>	Суббренд товара – «Марко Комфорт»
	SG28, IMD, C272 (O)	E7081 (R) Код характеристики товара Item characteristic code	Справочник, например: SBN – суббренд (GS1 Code)		
		E3055 (D) Предоставитель идентификационного кода Code list responsible agency code	9 – EAN		
	SG28, IMD, C273 (A)	E7008 (O) Значение характеристики Item description	ан...256 (не более 70 символов для совмещения с требованиями к мастер-данным о товаре)		
		E3453 (O) Язык описания Language name code	Справочник, например: RU – двух-буквенный код языка в соответствии с ISO 639		

## Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
<b>T2.4 Разновидность товара</b> Further identifying characteristic (C)	SG28, IMD	E7077 (R) Код формата описания Description format code	F – текст	<pre> &lt;IMD&gt;   &lt;E7077&gt;F&lt;/E7077&gt;   &lt;C272&gt;     &lt;E7081&gt;44&lt;/E7081&gt;     &lt;E3055&gt;9&lt;/E3055&gt;   &lt;/C272&gt;   &lt;C273&gt;     &lt;E7008&gt;модель 14766, размер 40, салатный, гладкая натуральная кожа &lt;/E7008&gt;     &lt;E3453&gt;RU&lt;/E3453&gt;   &lt;/C273&gt; &lt;/IMD&gt; </pre>	Разновидность товара – «модель 14766, размер 40, салатный, гладкая натуральная кожа»
	SG28, IMD, C272 (O)	E7081 (R) Код характеристики товара Item characteristic code	Справочник, например: 44 – разновидность		
		E3055 (D) Предоставитель идентификационного кода Code list responsible agency code	9 – EAN		
	SG28, IMD, C273 (A)	E7008 (O) Значение характеристики Item description	ан...256 (не более 70 символов для совмещения с требованиями к мастер-данным о товаре)		
		E3453 (O) Язык описания Language name code	Справочник, например: RU – двухбуквенный код языка в соответствии с ISO 639		
<b>T3 Количество (Quantity) (C).</b> В этом месте ORDER сегмент QTY может использоваться до 99 раз					
<b>T3.1 Количество товара в заказе</b> Minimum order quantity (C)	SG28, QTY, C186 (M)	E6063 (M) Код квалификатора Quantity type code qualifier	Справочник, 21 – количество единиц товара в заказе	<pre> &lt;QTY&gt;   &lt;C186&gt;     &lt;E6063&gt;21&lt;/E6063&gt;     &lt;E6060&gt;10.00&lt;/E6060&gt;     &lt;E6411&gt;PCE&lt;/E6411&gt;   &lt;/C186&gt; &lt;/QTY&gt; </pre>	Количество единиц товара в заказе – 10
		E6060 (M) Значение Quantity	п...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
		E6411 (D) Код единицы измерения Measurement unit code Используется только для отмеряемых товаров	Справочник, например: PCE – штуки		
<b>T3.2 Стандартная партия поставки товара</b> Delivery batch (C)	SG28, QTY, C186 (M)	E6063 (M) Код квалификатора Quantity type code qualifier	Справочник: 164 – количество единиц товара в стандартной партии поставок	<QTY> <C186> <E6063>164</E6063> <E6060>1</E6060> <E6411>PCE</E6411> </C186> </QTY>	Стандартная партия поставки составляет 1 единицу товара
		E6060 (M) Значение Quantity	n...35		
		E6411 (D) Код единицы измерения Measurement unit code	Справочник, например: PCE – штуки		
<b>T4 Объем денежных средств по товару</b> товарной позиции (Monetary amount) (C). В этом месте ORDER сегмент MOA может использоваться до 10 раз					
<b>T4.1 Общая стоимость товарной позиции в заказе без НДС</b> Total amount (C)	SG28, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Квалификатор денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник: 128 – код общей стоимости товарной позиции в заказе без НДС	<MOA> <C516> <E5025>128</E5025> <E5004>44.6</E5004> </C516> </MOA>	Общая стоимость товарной позиции без НДС составляет 44 рубля 60 копеек
		E5004 (R) Значение общей стоимости Quantity	n...35		
<b>T4.2 Общая сумма налогов за товар и услуги</b> Goods and services tax (C)	SG28, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Квалификатор денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник: 369 – код суммы налогов за товар в заказе и услуги	<MOA> <C516> <E5025>369</E5025> <E5004>8.92</E5004> </C516> </MOA>	Общая сумма налогов за товар составляет 8 рублей 92 копейки

Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
		E5004 (R) Значение общей суммы налогов за товар Quantity	n...35		
<b>T4.3 Общая стоимость товарной позиции в заказе с учетом НДС</b> Line item amount (C)	SG28, MOA, C516 (M)	E5025 (M) Квалификатор денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник: 203 – код стоимости товарной позиции с учетом НДС	<MOA> <C516> <E5025>203</E5025> <E5004>53.52</E5004> </C516> </MOA>	Стоимость товарной позиции с учетом НДС составляет 53 рубля 52 копейки
		E5004 (M) Значение общей стоимости Quantity	n...35		
<b>T5 Ценовая информация (C).</b> В ORDER сегментная группа SG32 может использоваться до 25 раз					
<b>T5.1 Цена товара</b> Calculation net (C)	SG28, SG32, PRI (M), C509 (R)	E5125 (M) Квалификатор цены Price code qualifier	Справочник, например: AAA – цена за единицу товара	<SG32> <PRI> <C509> <E5125>AAA</E5125> <E5118>4.46</E5118> </C509> <PRI> </SG32>	Цена за единицу товара без налогов (базовая цена) составляет 4 рубля 46 копеек
		E5118 (M) Значение цены Price amount	n...35		
<b>T6 Информация о налогах (C).</b> В ORDER сегментная группа SG38 может использоваться до 10 раз					
<b>T6.1 Ставка НДС в %</b> Duty/tax/fee details (M)	SG28, SG38, TAX	E5283 (M) Код вида платежа Duty or tax or fee function code qualifier	Справочник, например: 7 – налог	<SG38> <TAX> <E5283>7</E5283> <C241>  <E5153>VAT</E5153> </C241> <C243> <E5278>20</E5278> </C243>	Ставка НДС – 20 %
	SG28, SG38, TAX, C241 (D)	E5153 (O) Код 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
	SG28, SG38, TAX, C243 (A)	E5278 (R) Размер ставки Duty or tax or fee rate	an...17	</TAX> </SG38>	
				</SG28>	Конец сегментной группы
<b>Секция итоговой информации (SUMMARY SECTION)</b>					
<b>S Управление секциями (Section Control) (M)</b>	UNS	E0081 (M) Признак управления Section identification	S – разделение секций	<UNS> <E0081>S</E0081> </UNS>	Сегмент разделения секции по товарам от итоговой секции
<b>S1 Объем денежных средств по всем товарам (Monetary amount) (C).</b> В этом месте ORDER сегмент MOA может использоваться до 99 раз					
<b>S1.1 Чистая общая стоимость всех товаров в заказе</b> Original amount (C)	MOA, C516 (M)	E5025 (M) Квалификатор денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник, например: 98 – код общей стоимости товаров в заказе без сумм на вычеты	<MOA> <C516> <E5025>98</E5025> <E5004>407.19</E5004> </C516> </MOA>	Чистая общая стоимость всех товаров в заказе, исключая налоги, составляет 407 рублей 19 копеек
		E5004 (R) Значение общей стоимости Quantity	n...35		
<b>S1.2 Общая стоимость товара в заказе</b> Message total monetary amount (C)	MOA, C516 (M)	E5025 (M) Квалификатор денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник, например: 86 – код общей стоимости товаров в заказе, включая суммы на вычеты	<MOA> <C516> <E5025>86</E5025> <E5004>488.63</E5004> </C516> </MOA>	Общая стоимость всех товаров вместе с налогами составляет 488 рублей 63 копейки
		E5004 (R) Значение общей стоимости	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
<b>S1.3 Общая сумма налогов за все товары и услуги в заказе</b> Goods and services tax (C)	MOA, C516 (M)	E5025 (M) Квалификатор денежных средств Monetary amount type code qualifier	Справочник, например: 369 – код суммы налогов за товар в заказе и услуги	<MOA> <C516> <E5025>369</E5025> <E5004>81.44</E5004> </C516> </MOA>	Общая сумма налогов на все товары в заказе составляет 81 рубль 44 копейки
		E5004 (M) Значение общей суммы налогов за товар Quantity	n...35		
<b>S2 Общее число описанных пунктов товаров в заказе</b> (для контроля) Control total (C) В этом месте сообщения ORDER сегмент CNT может использоваться до 10 раз	CNT, C270 (M)	E6069 (M) Квалификатор типов контроля Control total type code qualifier	Справочник, например: 2 – количество сегментов LIN в сообщении	<CNT> <C270> <E6069>2</E6069> <E6066>3</E6066> </C270> </CNT>	В заказ включены 3 пункта описания товаров
		E6066 (M) Значение числа пунктов Quantity Control total value	n...35		
<b>S3 Окончание сообщения</b> (Message trailer) (M)	UNT	E0074 (M) Общее число сегментов Number of segments in the message	n...6	<UNT> <E0074>36</E0074> <E0062>1788</E0062> </UNT>	Общее количество сегментов – 36 в сообщении № 1788
		E0062 (M) Номер электронного сообщения Message reference number (должен совпадать с номером электронного сообщения в сегменте UNH)	an...14		
				</ORDERS>	Конец сообщения

## 8 Справочники элементов сообщения

Таблица 3 – Справочники элементов сообщения

Код	Значение
<b>E1001 – Код имени документа (Document name code)</b>	
9	Price/sales catalogue
2E	Data distribution profile (EAN Code)
51	Price/sales catalogue response
24E	Price/sales catalogue not containing pricing information (EAN Code)
25E	Price/sales catalogue containing pricing information (EAN Code) [Каталог с ценами]
220	Order [Заказ покупателя]
231	Purchase order response [Ответ на заказ]
<b>E1153 – Квалификатор кода ссылки (вид документа) (Reference code qualifier)</b>	
AAL	Drawing number
AID	Certificate of conformity [Сертификат (декларация) соответствия]
CT	Contract number [Номер контракта, номер договора, заключенного между сторонами]
ON	Order number (buyer) [Номер, присвоенный покупателем заказу]
YC1	Additional party identification (EAN Code)
GN	Government reference number
VA	VAT registration number
VN	Order number (supplier) [Номер, присвоенный поставщиком заказу, созданному покупателем]
XA	Company/place registration number
XC2	Гигиеническое удостоверение
<b>E1156 – Подвид документа (Document line identifier)</b>	
SBY	Сертификат соответствия на продукцию Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь
DBY	Декларация о соответствии на продукцию Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь
SCU	Сертификат соответствия, оформленный по единой форме Таможенного союза
DCU	Декларация о соответствии, оформленная по единой форме Таможенного союза
SRCU	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза
DRCU	Декларация о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза
HGRB	Удостоверение о государственной гигиенической регистрации в Национальном гигиеническом регистре Республики Беларусь
SGR	Свидетельство о государственной регистрации в Едином реестре свидетельств о государственной регистрации Таможенного союза
<b>E1225 – Код функции (Message function code)</b>	
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]
46	Provisional [Предварительный вариант]
47	Definitive [Окончательный вариант]
<b>E2005 – Квалификатор даты (Date or time or period function code qualifier)</b>	
2	Delivery date/time, requested [Дата/время доставки товара (запрос покупателя)]
7	Effective date/time [Дата начала действия]
102	Health problem period
137	Document/message date/time
157	Validity start date

## СТБ 2379/OP

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
169	Lead time
171	Reference date/time [Дата/время выпуска предложения (рекомендаций)]
194	Start date/time
206	End date/time [Дата окончания]
263	Invoicing period
266	Validation date
273	Validity period
21E	End validity date (EAN Code)
261	Release date/time
321	Promotion date/period
360	Sell by date
361	Best before date
362	End availability date
363	Total shelf life period [Полный срок годности]
364	Minimum shelf life remaining at time of despatch period
41E	Product lifespan from time of production (EAN Code)
382	Earliest sale date
423	First date of ordering [Дата начала поставок]
424	Last date of ordering
418	Minimum shelf life remaining at time of receipt [Минимальный срок годности]
<b>E2379 – Код формата значения даты (Date or time or period format code)</b>	
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]
<b>E3035 – Квалификатор субъекта (Party function code qualifier)</b>	
LF	Buyer's corporate office
BY	Buyer [Покупатель]
DP	Delivery party [Грузополучатель, не являющийся покупателем]
GX	Central catalogue party
LG	Supplier's corporate office
SN	Store number [Склад отгрузки]
SR	Supplier's agent/representative
SU	Supplier [Поставщик]
MF	Manufacturer of goods [Изготовитель]
PE	Payee
JB	Goods collection party [Конечный изготовитель (место сборки)]
PR	Payer [Плательщик]
<b>E3055 – Предоставитель идентификационного кода (Code list responsible agency code)</b>	
9	EAN (International Article Numbering association)
<b>E3139 – Код контактной функции (Contact function code)</b>	
CN	Consignee [Грузополучатель]
CO	Consignor [Грузоотправитель]
DL	Delivery contact [Отдел/человек, ответственный за поставку]
GR	Goods receiving contact [Отдел/человек, ответственный за получение товаров]
OC	Order contact [Группа по приемке заказов]
IC	Information contact
PM	Product management contact
PD	Purchasing contact [Отдел/человек, ответственный за формирование заказа]

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
SD	Shipping contact [Контакт отдела доставки в пределах организации]
SR	Sales representative or department [Торговый представитель или отдел продаж]
QC	Quality coordinator contact
<b>E3155 – Код реквизита для контакта (Communication address code qualifier)</b>	
TE	Telephone [Телефон]
EM	E-mail
EI	EDI
FX	Fax
TL	Telex
XF	X.400
<b>E3453 – Буквенный код языка (Language name code) в соответствии с ISO 639</b>	
<b>E4055 – Функции поставок или транспорта</b>	
1	Ценовое условие, выполняемое продавцом до покупки
2	Условие поставки, выдвинутое клиентом
3	Условие, требующее выполнение продавцом до согласования покупателем оплаты транспортировки
4	Заботы о средствах на транспортировку покупателем
5	Условие, при котором забота о транспорте лежит на курьере
6	Условие поставки товаров грузополучателю
<b>E4215 – Коды метода оплаты расходов на транспорт</b>	
AA	Оплату наличными произвел грузоотправитель
AB	Оплату наличными произвел грузополучатель
AC	Страховые затраты произвел грузоотправитель
AD	Страховые затраты произвел грузополучатель
DF	Метод оплаты был определен покупателем и продавцом
NS	Метод оплаты расходов на транспорт не был указан
PA	Затраты расходов на транспорт оплачены заранее
WC	Расходы на транспорт будут оплачены поставщиком
WD	Расходы на транспорт будут оплачены покупателем
<b>E4451 – Код квалификатора содержания (Text subject code qualifier)</b>	
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]
<b>E4453 – Код функции комментария (свободного текста) (Free text function code)</b>	
1	Text for subsequent use [Текст для последующего использования (Появление этого текста не влияет на обработку сообщения)]
2	Text replacing missing code [Текст, заменяющий отсутствующий код (Текст описания кодированных элементов данных, для которых не существует в настоящее время подходящий код)]
3	Text for immediate use [Текст для немедленного использования (Текст должен быть прочитан перед использованием сообщения)]
<b>E5025 – Квалификатор типа денежно-кредитного количества (Monetary amount type code qualifier)</b>	
86	Message total monetary amount [Общая сумма заказа с НДС]
98	Original amount [Общая сумма заказа без НДС]
128	Total amount [Сумма заказа за товарную позицию без НДС]
203	Line item amount [Сумма заказа за товарную позицию с учетом надбавок и скидок (с НДС)]
369	Goods and services tax [Сумма НДС]
<b>E5125 – Квалификатор цены (Price code qualifier)</b>	
AAA	Calculation net [Цена за единицу товара без налогов (базовая цена)]
AAB	Calculation gross
AAE	Information price, excluding allowances or charges, including taxes

## СТБ 2379/OP

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
AAF	Information price, excluding allowances or charges and taxes
INF	Information
<b>E5153 – Квалификатор подвида (типа) платежа (Duty or tax or fee type name code)</b>	
ENV	Environmental tax
GST	Goods and services tax
AAD	Tobacco tax
VAT	Value added tax [НДС]
<b>E5283 – Квалификатор вида платежа (Duty or tax or fee function code qualifier)</b>	
5	Tax [Таможенная пошлина]
7	Customs duty [Налог]
<b>E6063 – Код квалификатора (Quantity type code qualifier)</b>	
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]
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
45E	Number of units in higher packaging or configuration level (EAN Code)
<b>E6069 – Квалификатор типа контроля (Control total type code qualifier)</b>	
1	Total value of the quantity segments at line level in a message [Общее количество сегментов QTY на уровне товарной позиции в сообщении]
2	Number of line items in message [Общее количество сегментов LIN в сообщении]
7	Total gross weight [Общая масса брутто]
15	Total consignment, cube [Общая кубатура груза (в единицах объема)]
29	Total net weight of consignment [Общая масса нетто груза]
<b>E6343 – Квалификатор типа валюты (Currency type code qualifier)</b>	
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]
<b>E6345 – Трехбуквенный код валюты по ISO 4217 (Currency identification code)</b>	
BYN	Белорусские рубли
<b>E6347 – Код использования валюты (Currency usage code qualifier)</b>	
1	Charge payment currency [Валюта оплаты налогов (сборов)]
2	Reference currency [Справочная валюта]
3	Target currency [Валюта для целевого назначения сделки]
<b>E6411 – Код единицы измерения (Measurement unit code)</b>	
AMT	A measurement of monetary amount (EAN Code) [В денежном выражении]
CMT	Centimeter [Сантиметр]
FOT	Foot [Фут]
GRM	Gram [Грамм]
MMT	Millimeter [Миллиметр]
MTR	Metre [Метр]

Окончание таблицы 3

Код	Значение
P1	Percent [В процентах]
YRD	Yard [Ярд]
SML	Square metre per litre (EAN Code) [Квадратный метр на литр]
LIH	Litre per hour (EAN Code) [литр в час]
D21	Square metre per kilogram [Квадратный метр на килограмм]
L2	Litre per minute [Литр в минуту]
KMH	Kilometre per hour [Километр в час]
NEW	Newton [Ньютон]
C60	Ohm centimeter [Сантимом]
PAL	Pascal [Паскаль]
DMQ	Cubic decimeter [Кубический дециметр]
28	Kilogram per square metre [Килограмм на квадратный метр]
KPA	Kilopascal [Килопаскаль]
CEL	Degree celsius [Градус Цельсия]
KGM	Kilogram [Килограмм]
MGM	Milligram [Миллиграмм]
GRM	Gram [Грамм]
MLT	Millilitre [Миллилитр]
PCE	Piece (EAN Code) [Штука]
TNE	Tonne (metric ton) [Метрические тонны]
<b>E7081 – Код характеристики товара (Item characteristic code)</b>	
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)
<b>E7143 – Тип идентификатора (Item type identification code)</b>	
IN	Buyer's item number [Внутренний код, присвоенный покупателем]
SA	Supplier's article number [Внутренний код, присвоенный поставщиком]
SRV	EAN.UCC Global Trade Item Number [Глобальный номер товара GTIN в системе GS1]
BRI	Brick Code (GS1 Code) согласно [4]
GAT	GPC brick attribute type (GS1 Code) согласно [4]

**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] 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. Кремлёва

Младший научный сотрудник

\_\_\_\_\_

Г. Л. Комлик