

## ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ

Часть 5

Формат сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV)

## ЭЛЕКТРОННЫ АБМЕН ДАНЫМІ

Частка 5

Фармат паведамлення «Апавяшчэнне аб прыёме» (RECADV)

*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 2382-2014

© 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 .....	1
4 Обозначения и сокращения .....	2
5 Общие положения .....	2
6 Синтаксическая структура сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV) .....	2
7 Семантическая структура сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV) .....	4
8 Справочники элементов .....	23
Приложение А (справочное) Пример описания сообщения о неизвестных отправленных товарах в сообщении «Уведомление о приеме» (RECADV) в XML-формате .....	31
Библиография .....	35



---

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

---

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ****Часть 5****Формат сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV)****ЭЛЕКТРОННЫ АБМЕН ДАНЫМІ****Частка 5****Фармат паведамлення «Апавяшчэнне аб прыёме» (RECADV)**

Electronic data interchange

Part 5

«Receiving advice» message format (RECADV)

---

Дата введения с 01-07-2017

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает описание, структуру и форматы данных электронного сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV), предназначенного для обеспечения 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 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;

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.

#### **5 Общие положения**

В настоящем стандарте описывается EDI-сообщение «Уведомление о приеме» (RECADV), направляемое коммерческому партнеру в случаях, связанных с получением товаров. Сообщение «Уведомление о приеме» (RECADV) используется в целях:

- подтверждения приема товаров;
- в сочетании с сообщением «Уведомление об отгрузке» (DESADV) для подтверждения получения товаров, или извещения о выявленных в ходе приемки расхождениях, и/или для контроля принятого груза;
- информирования о расхождении между полученным комплектом товаров и заказам (планом поставок).

При использовании сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV) необходимо руководствоваться следующими принципами:

- сообщение касается одного грузоотправителя и одного грузополучателя и иницируется стороной, которая получила товары в соответствии с согласованными условиями;

- сообщение связывает один пункт приема и один пункт отгрузки. Сообщение может распространяться на целый ряд грузовых мест и упаковок.

Это позволяет покупателю или получателю груза предоставить отправителю или его уполномоченному агенту:

- подтверждение о получении товаров;
- уведомление о несоответствии числа полученных и принятых товаров числу отправленных и/или заказанных;

- пояснения или инструкции относительно приемки товаров или предложенных действий по определению несоответствия;

- инструкции по уточнению финансовых расчетов между партнерами.

Сообщение «Уведомление о приеме» (RECADV) всегда направляется покупателем поставщику или его агенту после физического получения и проверки товаров.

Сообщение следует направлять в течение согласованного между партнерами периода времени, например в течение 24 часов, чтобы дать время поставщику проверить полученные замечания и откорректировать финансовые документы.

Требования к структуре сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV) сформированы в соответствии с [1].

#### **6 Синтаксическая структура сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV)**

Сообщение «Уведомление о приеме» (RECADV) 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, SG4 в сообщении «Уведомление о приеме» (RECADV) служит для указания наименований, идентификаторов и других реквизитов коммерческих партнеров).

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 «Уведомление о приеме» (RECADV) представлена в таблице 1.

**Таблица 1 – Синтаксическая структура сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV)**

Используемые структурные элементы (сегментные группы, сегменты)	Статус	Допустимое количество структурного элемента в рамках иерархической позиции	Наименование части сообщения
<b>Секция заголовка сообщения</b> «Уведомление о приеме» (Receiving advice message) содержит сведения, относящиеся ко всему документу в целом			
UNH	M	1	Заголовок электронного сообщения
BGM	M	1	Начало сообщения
DTM	M	10	Временные реквизиты документа
SG1	C	10	Группа сегментов, дающая ссылки на сообщения или документы с указанием даты их подготовки и действия
RFF	M	1	Вид ссылочного документа или сообщения и его номер
DTM	C	1	Даты начала и окончания действия документа
SG4	M	99	Сегментная группа для описания реквизитов поставщика, получателя места отгрузки и доставки, водителя
NAD	M	1	Идентификатор и наименование предприятия
SG5	C	10	Сегментная группа для описания УНП предприятия
RFF	M	1	Дополнительные идентификаторы предприятия



Окончание таблицы 1

Используемые структурные элементы (сегментные группы, сегменты)	Статус	Допустимое количество структурного элемента в рамках иерархической позиции	Наименование части сообщения
<b>Секция детальной информации о товарах</b>			
Каждая из SG16 содержит описания отдельных товаров (аналог – строка в прайс-листе)			
SG16	C	9999	Детальная информация о товаре
CPS	M	1	Детальное описание упаковки товаров
SG17	C	9999	Описание требований по количеству
PAC	M	1	Упаковка
SG18	C	999	Группа сегментов, определяющих маркировку и этикетки
PCI	M	1	Идентификация пакета
SG20	C	999	Группа сегментов, определяющих идентификационные номера пакета
GIN	M	1	Идентификационный номер упаковочной единицы
SG22	C	9999	Сегментная группа, описывающая отдельный товар
LIN	M	1	Товарная позиция
QTY	C	10	Количество
QVR	C	10	Различия количества
<b>Завершающая секция</b> (Price/Sales Catalogue Summary Section)			
UNT	M	1	Окончание сообщения

## 7 Семантическая структура сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV)

Сообщение «Уведомление о приеме» (RECADV) составляется из информационных блоков (разделов), описывающих конкретные факты. Крупные информационные блоки могут включать в себя 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 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 правилами EANCOM 2002 Syntax 3 в виде строки, в которой 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 «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"?> <RECADV>	Начало сообщения RECADV
<b>Н – Секция заголовка сообщения «Уведомление о приеме» (Receiving Advice message Heading Section)</b>					
Содержательные части этой секции относятся ко всему сообщению RECADV					
<b>Н1. Заголовок электронного сообщения</b> Message header (M)	UNH	E0062 (M) Номер документа Message reference number	an...14	<UNH> <E0062>2325</E0062> <S009> <E0065>RECADV</E0065> <E0052>D</E0052> <E0054>01B</E0054> <E0051>UN</E0051> <E0057>EAN005</E0057> </S009> </UNH>	Сообщение RECADV № 2325
	UNH, S009 (M)	E0065 (M) Тип сообщения Message type	RECADV		
		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) Код, присвоенный ассоциацией GS1 Association assigned code	EAN005		
<b>Н2. Начало сообщения</b> Beginning of message (M)	BGM, C002 (R)	E1001 (R) Код имени документа Document name code	Справочник, например: 632 – уведомление о приеме Goods receipt	<BGM> <C002> <E1001>632</E1001> </C002> <C106> <E1004>152</E1004>	Сообщение «Уведомление о приеме» № 152 – оригинал

## 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, C106 (R)	E1004 (R) Идентификатор документа Document identifier	an...35	</C106> <E1225>9</E1225> </BGM>	
	BGM	E1225 (R) Код функции Message function code	Справочник, например: 9 – оригинал Original		
<b>Н3. Временные реквизиты документа (Date/time/period) (M).</b> В этом месте RECADV сегмент DTM может использоваться до 10 раз					
<b>Н3.1. Дата документа/сообщения</b> Document/message date/time (M)	DTM, C507 (M)	E2005 (M) Код квалификатора даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 137 – Дата документа Document/ message date/ time	<DTM> <C507> <E2005>137</E2005> <E2380>20120619</E2380> <E2379>102</E2379> </C507> </DTM>	Дата документа – 19.06.2012
		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 Date or time or period format code		
<b>Н3.2. Дата/время получения товаров</b> Goods receipt date/time (M)	DTM, C507 (M)	E2005 (M) Код квалификатора даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 50 – Дата/время приема товаров Goods receipt date/time	<DTM> <C507> <E2005>50</E2005> <E2380>20120619</E2380> <E2379>102</E2379> </C507> </DTM>	Дата приема товаров – 19.06.2012 в формате 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
		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 Date or time or period format code		
<b>НЗ.3. Фактическая дата поставки товаров</b> Delivery date/time, actual <b>(M)</b>	DTM, C507 (M)	E2005 (M) Код квалификатора даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 35 – Дата/ время доставки фактическое Delivery date/ time, actual	<pre> &lt;DTM&gt;   &lt;C507&gt;     &lt;E2005&gt;35&lt;/E2005&gt;     &lt;E2380&gt;201206191140&lt;/E2380&gt;     &lt;E2379&gt;203&lt;/E2379&gt;   &lt;/C507&gt; &lt;/DTM&gt; </pre>	Фактическая дата поставки товаров 19.06.2012 в 11:40 в формате ГГГГММДД
		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 Date or time or period format 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
<b>Н4. Ссылки на сообщения или документы с указанием даты их подготовки и действия (С).</b>					
В RECADV сегментная группа SG1 может использоваться до 10 раз					
<b>Н4.1. Номер и дата сообщения «Заказ»</b> Order number <b>(С)</b>	SG1 RFF, C506 (M)	E1153 (M) Код квалификатора ссылки (вид документа) Reference code qualifier	Справочник: ON – номер заказа Order number (buyer)	<SG1> <RFF> <C506> <E1153>ON</E1153> <E1154>12332</E1154> </C506> </RFF>	Сообщение «Заказ» с № 12332 от 18.06.2012, 11 часов 37 минут в формате ГГГГММДД ЧЧММ
		E1154(R) Порядковый номер документа Reference identifier	an...70		
	SG1 DTM, C507 (M)	E2005 (M) Код квалификатора даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 171 – Дата/ время документа Reference date/time	<DTM> <C507> <E2005>171</E2005> <E2380>201206181137</E2380> <E2379>203</E2379> </C507> </DTM> </SG1>	
		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/времени ГГГГММДД ЧЧММ Date or time or period format 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
<b>Н4.2. Номер и дата сообщения «Уведомление об отгрузке»</b> Despatch advice number <b>(С)</b>	SG1 RFF, C506 (M)	E1153 (M) Код квалификатора ссылки (вид документа) Reference code qualifier	Справочник, например: ААК – Номер сообщения «Уведомление об отгрузке» Despatch advice number	<pre>                     &lt;SG1&gt;                     &lt;RFF&gt;                       &lt;C506&gt;                         &lt;E1153&gt;ААК&lt;/E1153&gt;                         &lt;E1154&gt;5601&lt;/E1154&gt;                       &lt;/C506&gt;                     &lt;/RFF&gt;                 </pre>	Сообщение «Уведомление об отгрузке» № 5601 от 19.06.2012 14 часов 20 минут
		E1154(R) Порядковый номер документа Reference identifier	an...70		
	SG1 DTM, C507 (M)	E2005 (M) Код квалификатора даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 171 – Дата/ время документа Reference date/time	<pre>                     &lt;DTM&gt;                     &lt;C507&gt;                       &lt;E2005&gt;171&lt;/E2005&gt;                       &lt;E2380&gt;201206191420&lt;/E2380&gt;                       &lt;E2379&gt;203&lt;/E2379&gt;                     &lt;/C507&gt;                     &lt;/DTM&gt;                     &lt;/SG1&gt;                 </pre>	
		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/времени ГГГГММДД ЧЧММ Date or time or period format 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
<b>Н4.3. Номер в графике поставок</b> Delivery schedule number <b>(C)</b>	SG1 RFF, C506 (M)	E1153 (M) Код квалификатора ссылки (вид документа) Reference code qualifier	Справочник, например: AAN – номер в графике поставки Delivery schedule number	<SG1> <RFF> <C506> <E1153>AAN</E1153> <E1154>K3-1834</E1154> </C506> </RFF>	Номер в графике поставок K3-1834 получен 19.06.2012 в 16 часов 20 минут
		E1154(R) Порядковый номер документа Reference identifier	an...70		
	SG1 DTM, C507 (M)	E2005 (M) Код квалификатора даты Date or time or period function code qualifier	Справочник, например: 35 – Дата/ время доставки фактическая Delivery date/ time, actual	<DTM> <C507> <E2005>35</E2005> <E2380>201206191620</E2380> <E2379>203</E2379> </C507> </DTM> </SG1>	
		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/времени ГГГГММДД ЧЧММ Date or time or period format 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
<b>H5. Описание наименования, адреса и связанных с ними реквизитов предприятия (M).</b>					
В RECADV сегментная группа SG4 может использоваться до 99 раз					
<b>H5.1. Поставщик</b> Name of supplier <b>(M)</b>	SG4, NAD (M)	E3035 (M) Код квалификатора субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: SU – поставщик Supplier	<pre> &lt;SG4&gt; &lt;NAD&gt;   &lt;E3035&gt;SU&lt;/E3035&gt;   &lt;C082&gt;     &lt;E3039&gt;4811203900007&lt;/E3039&gt;     &lt;E3055&gt;9&lt;/E3055&gt;   &lt;/C082&gt;   &lt;C080&gt;     &lt;E3036&gt;ОДО «СтальПоставки»&lt;/E3036&gt;     &lt;E3055&gt;9&lt;/E3055&gt;   &lt;/C080&gt; &lt;/NAD&gt; &lt;SG5&gt; &lt;RFF&gt;   &lt;C506&gt;     &lt;E1153&gt;YC1&lt;/E1153&gt;     &lt;E1154&gt;123&lt;/E1154&gt;   &lt;/C506&gt; &lt;/RFF&gt; &lt;/SG5&gt; &lt;/SG4&gt; </pre>	Поставщик: ОДО «Сталь-Поставки», его GLN – 4811203900007, 123 – справочный внутренний идентификатор партнера, например код поставщика, присвоенный покупателем
	SG4, 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		
	SG4, NAD C080 (C)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name	an...35		
	SG4, SG5 (C), RFF (M), C506 (M) В этом месте DESADV группа SG5 может использоваться до 10 раз	E1153 (M) Код квалификатора ссылки (вид документа) Reference code qualifier	Справочник, например: YC1 – справочный внутренний идентификатор партнера Additional party identification (EAN Code)		
	E1154 (R) Код идентификатора Reference identifier	an...70			



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>H5.1. Покупатель</b> Name of buyer <b>(M)</b>	SG4, NAD (M)	E3035 (M) Код квалификатора субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: BY – покупатель Buyer	<pre>&lt;SG4&gt; &lt;NAD&gt;   &lt;E3035&gt;BY&lt;/E3035&gt;   &lt;C082&gt;     &lt;E3039&gt;4810424000005&lt;/E3039&gt;     &lt;E3055&gt;9&lt;/E3055&gt;   &lt;/C082&gt;   &lt;C080&gt;     &lt;E3036&gt;Торговая сеть&lt;/E3036&gt;     &lt;E3055&gt;9&lt;/E3055&gt;   &lt;/C080&gt; &lt;/NAD&gt; &lt;SG5&gt; &lt;RFF&gt;   &lt;C506&gt;     &lt;E1153&gt;VA&lt;/E1153&gt;     &lt;E1154&gt;191599720&lt;/E1154&gt;   &lt;/C506&gt; &lt;/RFF&gt; &lt;/SG5&gt; &lt;/SG4&gt;</pre>	Покупатель «Торговая сеть» с GLN 4810424000005, УНП – 191599720
	SG4, 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		
	SG4, NAD C080 (C)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name	an...35		
	SG4, SG5 (C), RFF (M), C506 (M) В этом месте DESADV группа SG5 может использоваться до 10 раз	E1153 (M) Код квалификатора ссылки (вид документа) Reference code qualifier	Справочник, например: VA – УНП VAT registration number		
E1154 (R) Порядковый номер документа Reference identifier		an...70			
<b>H5.2. Место доставки</b> Ship to <b>(C)</b>	SG4, NAD (M)	E3035 (M) Код квалификатора субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: ST – место доставки Delivery party	<pre>&lt;SG4&gt; &lt;NAD&gt;   &lt;E3035&gt;ST&lt;/E3035&gt;   &lt;C082&gt;     &lt;E3039&gt;4812203900008&lt;/E3039&gt;     &lt;E3055&gt;9&lt;/E3055&gt;   &lt;/C082&gt;   &lt;C080&gt;</pre>	Место доставки «Склад в поселке Озерище», GLN 4812203900008
	SG4, NAD C082 (A)	E3039 (M) GLN предприятия Party identifier	an...35 (в GLN 13 цифр)		

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 (R) Представитель идентификационного кода Code list responsible agency code	Справочник, например: 9 – EAN	<E3036>Склад в поселке Озерище</E3039> <E3055>9</E3055> </C080> </NAD> </SG4>	
	SG4, NAD C080 (C)	E3036 (M) Наименование предприятия Party name	an...35		
<b>H5.3. Место отгрузки</b> Ship from <b>(C)</b>	SG4, NAD (M)	E3035 (M) Код квалификатора субъекта Party function code qualifier	Справочник, например: SF – место отгрузки Ship from	<SG4> <NAD> <E3035>SF</E3035> <C082> <E3039>4818765900000</E3039> <E3055>9</E3055> </C082> <C080> <E3036>Склад в г. Минске, ул. Алекса, 15</E3039> <E3055>9</E3055> </C080> </NAD> </SG4>	Место отгрузки «Склад в г. Минске, ул. Алекса, 15», GLN 4818765900000
	SG4, 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		
	SG4, NAD C080 (C)	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>Зона детальной информации (Detail Section)</b>					
<b>T Детальная информация по товарам (C)</b> В RECADV SG16 может использоваться до 9999 раз				<SG16>	Начало сегментной группы
<b>T1. Объект иерархии описания груза</b> Consignment packing sequence <b>(M)</b> Этот сегмент используется для идентификации последовательности, в которой происходит упаковка груза	SG16, CPS (M)	E7164 (M) Код иерархического объекта структуры упаковки Hierarchical structure level identifier	an...35	<CPS> <E7164>1</E7164> </CPS>	Описание упаковки 1 уровня – т. е. всего груза. Элемент E7166 для верхнего уровня не используется
		E7166 (A) Код иерархического объекта – родителя в структуре упаковки Hierarchical structure parent identifier	an...35		
<b>T2. Описание физической упаковочной единицы груза (C).</b> В этом месте RECADV SG17 может использоваться до 9999 раз				<SG17>	Начало сегментной группы
<b>T2.1. Количество и тип физических упаковочных единиц</b> Package <b>(M)</b>	SG16, SG17, PAC (M)	E7224 (O) Число физических упаковочных единиц груза Package quantity	n...8	<PAC> <E7224>2</E7224> <C202> <E7065>201</E7065> <E3055>9</E3055> <C/202> </PAC>	Этот уровень упаковки включает два поддона европейского типа
	SG16, SG17, PAC, C202 (O)	E7065 (A) Код вида упаковки Package type description code	Справочник, например: 201 – тип европейского поддона Pallet ISO 1 – 1/1 EURO Pallet (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		
<b>Т3. Маркировка упаковки (С).</b> В RECADV сегментная группа SG18 может использоваться до 999 раз				<SG18>	Начало сегментной группы
<b>Т3.1. Требования по маркировке</b> Package identification <b>(M)</b>	SG16, SG17, SG18, PCI (M)	E4233 (R) Код требований к способам маркировки Marking instructions code	Справочник, например: 33E – код маркировки SSCC (SSCC – Код EAN) Marked with serial shipping container code (EAN Code)	<PCI> <E4233>33E</E4233> </PCI>	
<b>Т3.2. Идентификаторы упаковочных единиц</b> Goods identity number <b>(M)</b> В RECADV сегментная группа SG20 может использоваться до 999 раз	SG16, SG17, SG18, SG20, GIN (M)	E7405 (M) Код идентификатора упаковки Object identification code qualifier	Справочник, например: BJ – серийный код контейнера Serial shipping container code	<SG20> <GIN> <E7405>BJ</E7405> <C208>  <E7402>348190002500012342</E7402> </C208>	Номер SSCC – 348190002500012342
	SG16, SG17, SG18, SG20, GIN, C208 (M)	E7402 (M) Идентификатор упаковки Object identifier  E7402 (O) Идентификатор упаковки (конец диапазона) Object identifier	an...35  an...35	</GIN> </SG20>	

## Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
				</SG18>	Конец сегментной группы
				</SG17>	Конец сегментной группы
<b>T4. Описание отдельного товара (C).</b> В RECADV SG22 может использоваться до 9999 раз				<SG22>	Начало сегментной группы
<b>T4.1. Товарная позиция</b> Line item (M)	SG16, SG22, LIN (M)	E1082(R) Порядковый номер товара Line item identifier	an...6	<LIN> <E1082>1</E1082> <C212> <E7140>4810322001793</E7140> <E7143>SRV</E7143> </C212> </LIN>	Товар № 1, GTIN товара – 4810322001793
	SG16, SG22, 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 – глобальный номер товара GTIN в системе GS1 EAN.UCC Global Trade Item Number		
<b>T4.2. Дополнительные идентификаторы товара (C).</b> В этом месте RECADV сегмент PIA может использоваться до 10 раз					
<b>T4.2.1. Идентификатор товара, присвоенный поставщиком</b> Supplier's article number (C)	SG16, SG22, PIA (M)	E4347 (M) Код вида идентификации Product identifier code qualifier	Справочник, например: 1 – дополнительная идентификация	<PIA> <E4347>1</E4347> <C212>  <E7140>98001</E7140>  <E7143>SA</E7143> </C212> </PIA>	Код товара, присвоенный поставщиком, – 98001
	SG16, SG22, PIA C212 (M)	E7140 (R) Идентификатор товара Item identifier	an...35		
		E7143 (R) Тип идентификатора Item type identification code	Справочник, например: SA – внутренний код, присвоенный поставщиком		

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>Т4.2.2. Идентификатор товара, присвоенный покупателем</b> Buyer's item number <b>(C)</b>	SG16, SG22, PIA (M)	E4347 (M) Код вида идентификации Product identifier code qualifier	Справочник, например: 1 – дополнительная идентификация	<PIA> <E4347>1</E4347> <C212> <E7140>АБ98</E7140> <E7143>IN</E7143> </C212> </PIA>	Код товара, присвоенный покупателем, – АБ98
	SG16, SG22, PIA C212 (M)	E7140 (R) Идентификатор товара Item identifier	an...35		
		E7143 (R) Тип идентификатора Item type identification code	Справочник, например: IN – внутренний код, присвоенный покупателем		
<b>Т4.3. Заказанное количество товаров</b> Ordered quantity <b>(C)</b>	SG16, SG22, QTY, C186 (M)	E6063 (M) Код квалификатора Quantity type code qualifier	Справочник, например: 21 – заказанное количество единиц товара Ordered quantity	<QTY> <C186> <E6063>21</E6063> <E6060>1000</E6060> <E6411>PCE</E6411> </C186> </QTY>	Заказанное количество единиц товара, – 1000 штук
		E6060 (M) Значение Quantity	n...35		
		E6411 (D) Код единицы измерения Measurement unit code Используется только для отмеряемых товаров	Справочник, например: PCE – штука Piece (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
<b>T4.4. Отгруженное количество товара</b> Despatch quantity <b>(C)</b>	SG16, SG22, QTY, C186 (M)	E6063 (M) Код квалификатора Quantity type code qualifier	Справочник, например: 12 – отгруженное количество единиц товара Despatch quantity	<QTY> <C186> <E6063>12</E6063> <E6060>1000</E6060> <E6411>PCE</E6411> </C186> </QTY>	Отгружено количество товара – 1000 штук
		E6060 (M) Значение Quantity	п...35		
		E6411 (D) Код единицы измерения Measurement unit code Используется только для отмеряемых товаров	Справочник, например: PCE – штука Piece (EAN Code)		
<b>T4.5. Полученное и принятое количество товара</b> Received and accepted <b>(C)</b>	SG16, SG22, QTY, C186 (M)	E6063 (M) Код квалификатора Quantity type code qualifier	Справочник, например: 194 – полученное и принятое количество единиц товара Received and accepted	<QTY> <C186> <E6063>194</E6063> <E6060>1000</E6060> <E6411>PCE</E6411> </C186> </QTY>	Получено и принято товара – 1000 штук
		E6060 (M) Значение Quantity	п...35		
		E6411 (D) Код единицы измерения Measurement unit code Используется только для отмеряемых товаров	Справочник, например: PCE – штука Piece (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
		E6060 (M) Значение Quantity	n...35		
<b>T4.6. Разница в количестве (C).</b> В RECADV сегмент QVR может использоваться до 10 раз					
<b>T4.6.1. Разница между заказанным и отгруженным количеством товаров (недопоставка)</b> Quantity difference information <b>(C)</b>	SG16, SG22, QVR, C279 (R)	E6064 (M) Количественное значение разницы Quantity variance value	n...15	<QVR> <C279> <E6064>-15</E6064> <E6063>83</6063> </C279> <E4221>BP</4221> </QVR>	Разница между заказанным и отгруженным количеством товара = 15 (если количество полученных и принятых товаров меньше, чем количество ожидаемых, то QVR должно быть отрицательным) Недостающее количество товара должно быть допоставлено
		E6063 (R) Код квалификатора – количество Quantity type code qualifier	Справочник, например: 83 – количество допоставки по заказу Backorder quantity		
	SG16, SG22, QVR (C)	E4221 (O) Код типа несоответствия Discrepancy nature identification code	Справочник, например: BP – признак частичной отгрузки, требуется дополнительная поставка Shipment partial – back order to follow		
<b>T4.6.2. Разница между полученным и принятым количеством товаров (получено поврежденным)</b>	SG16, SG22, QVR, C279 (R)	E6064 (M) Количественное значение разницы Quantity variance value	n...15	<QVR> <C279> <E6064>-2</E6064> <E6063>196</6063> </C279> <E4221>AF</4221> </QVR>	Разница между полученным количеством товара и принятым равна 2. 2 товара доставили поврежденными



Продолжение таблицы 2

Информационный блок (статус)	Вложенность структурного элемента	Элементы данных	Значения элементов данных EDIFACT	Представление в XML (на примере)	Комментарий к XML-примеру
Quantity difference information (C)		E6063 (R) Код квалификатора – количество Quantity type code qualifier	Справочник, например: 196 – количество полученных, но неприятых товаров, подлежат утилизации Received, not accepted, to be destroyed		
	SG16, SG22, QVR (C)	E4221 (O) Код типа несоответствия Discrepancy nature identification code	Справочник, например: AF – признак того, что доставленные товары повреждены Goods delivered damaged		
<b>Т4.6.3. Разница между заказанным и отгруженным количеством товаров (получено сверх заказа, не принято, подлежит возврату)</b> Quantity difference information (C)	SG16, SG22, QVR, C279 (R)	E6064 (M) Количественное значение разницы Quantity variance value	n...15	<pre>&lt;QVR&gt;   &lt;C279&gt;     &lt;E6064&gt;20&lt;/E6064&gt;     &lt;E6063&gt;195&lt;/E6063&gt;   &lt;/C279&gt;   &lt;E4221&gt;AC&lt;/4221&gt; &lt;/QVR&gt;</pre>	Разница между заказанным и отгруженным количеством товара равна 20
		E6063 (R) Код квалификатора – количество Quantity type code qualifier	Справочник, например: 195 – количество полученных и неприятых товаров, подлежат возврату Received, not accepted, to be returned		

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, QVR (C)	E4221 (O) Код типа несоответствия Discrepancy nature identification code	Справочник, например: AC – признак того, что товары отгружены сверх заказа Over-shipped		
<b>Т4.6.4. Разница между заказанным и отгруженным количеством товаров (частичная отгрузка, считается завершенной без дополнительной поставки)</b> Quantity difference information <b>(C)</b>	SG16, SG22, QVR, C279 (R)	E6064 (M) Количественное значение разницы Quantity variance value	n...15	<pre>                     &lt;QVR&gt;                     &lt;C279&gt;                     &lt;E6064&gt;-40&lt;/E6064&gt;                     &lt;E6063&gt;195&lt;/E6063&gt;                     &lt;/C279&gt;                     &lt;E4221&gt;CP&lt;/4221&gt;                     &lt;C960&gt;                     &lt;E4295&gt;BN&lt;/E4295&gt;                     &lt;/C960&gt;                     &lt;/QVR&gt;                 </pre>	40 единиц товара будут возвращены поставщику, т. к. штрихкод не читается. Заказ считается завершенным
	SG16, SG22, QVR (C)	E4221 (O) Код типа несоответствия Discrepancy nature identification code	Справочник, например: CP – частичная отгрузка – считается завершенной без дополнительной поставки Shipment partial – considered complete, no backorder		

## Окончание 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, QVR, C960 (D)	E4295 (O) Код причины изменения Change reason description code	Справочник, например: BN – штрихкод не читается Bar code not readable (EAN Code)		
				</SG22>	Конец сегментной группы
				</SG16>	Конец сегментной группы
<b>Зона итоговой информации (Summary Section)</b>					
<b>S1. Окончание сообщения</b> (Message trailer) <b>(M)</b>	UNT	E0074 (M) Общее число сегментов Number of segments in the message	n...6	<UNT> <E0074>32</E0074> <E0062>2325</E0062> </UNT>	Общее количество сегментов – 32 в сообщении № 2325
		E0062 (M) Номер электронного сообщения Message reference number (Должен совпадать с номером электронного сообщения в сегменте UNH)	an...14		
				</RECADV>	Конец сообщения

## 8 Справочники элементов

Справочники элементов, включенных в сегменты сообщения, представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Справочники элементов

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]
351	Despatch advice [Уведомление об отгрузке]
632	Goods receipt [Уведомление о приеме]
35E	Returns advice (EAN Code)
<b>E1153 – Квалификатор кода ссылки (вид документа) (Reference code qualifier)</b>	
AAL	Drawing number
AAM	Waybill number [Номер ТТН]
AAU	Despatch note number [Номер путевого листа]
AID	Certificate of conformity [Сертификат (декларация) соответствия]
CT	Contract number [Номер контракта]
ON	Order number (buyer) [Номер заказа]
YC1	Additional party identification
GN	Government reference number
VA	VAT registration number
XA	Company/place registration number
XC2 (1/3)	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]

## СТБ 2382/ОР

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
<b>E1229 – Требуемое действие (Action request/notification description code)</b>	
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]
<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]
35	Delivery date/time actual [Дата/время доставки, фактическое]
50	Goods receipt date/time [Дата/время приема товаров]
102	Health problem period
137	Document/message date/time [Дата/время документа]
157	Validity start date
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

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
LG	Supplier's corporate office
SF	Ship from [Место отгрузки]
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]
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>E3239 – Страна происхождения товара (Country of origin name code) по ISO 3166 (2 буквы)</b>	
<b>E3453 – Буквенный код языка (Language name code) в соответствии с ISO 639</b>	
<b>E4053 – Код вида требований к доставке (отправке) (Delivery or transport terms description code)</b>	
01E	Contact delivery party before delivery (EAN Code)
02E	Despatch goods urgent delivery (EAN Code)
03E	Special delivery conditions (EAN Code)
04E	Cash on delivery (EAN Code)
CFR	Cost & Freight
CIF	Cost, Insurance, Freight to named destination
CIP	Freight, Carriage, Insurance to destination
CPT	Freight, Carriage paid to destination
DAF	Delivery at frontier – Named place
DDP	Delivered duty paid to destination
DDU	Delivered duty unpaid
DEQ	Delivered Ex Quay – Duty paid, Named port
DES	Delivered Ex ship – Named port of destination
EXW	Ex works
FAS	Free alongside ship
FCA	Free carrier – Named point
FOA	FOB Airport – Named airport of departure

## СТБ 2382/ОП

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
FOB	Free on Board – Named port of shipment
FOR	Free on Rail – Named departure point
RDN	Return the delivery note signed by the goods recipient (EAN Code)
RPD	Return the number of the «proof of delivery» generated by the goods recipient has to be returned (EAN Code)
SD	Shipment of order split over more than one means of transport (EAN Code)
<b>E4055 – Код условия доставки (отправки) (Delivery or transport terms function code)</b>	
1	Price condition
2	Despatch condition
3	Price and despatch condition
4	Collected by customer
5	Transport condition
6	Delivery condition
10E	Delivered by supplier (EAN Code)
11E	Delivery arranged by logistic service provider (EAN Code)
<b>E4221 – Код несоответствия (Discrepancy nature identification code)</b>	
AC	Over-shipped
AE	Delivered but not advised
AF	Goods delivered damaged
AG	Delivered too late
BP	Shipment partial – back order to follow
CP	Shipment partial – considered complete, no backorder
<b>E4295 – Код описания причины изменения (Change reason description code)</b>	
AT	Item not ordered
AUE	Article code unknown (EAN Code)
BN	Bar code not readable (EAN Code)
DME	Damaged (EAN Code)
IS	Item represents substitution from original order (EAN Code)
PC	Pack difference
PE	Minimum/maximum product durability date unacceptable (EAN Code)
X32	Receipt temperature outside agreed range (EAN Code)
X33	Delivered but not advised (EAN Code)
X34	Missing (EAN Code)
X36	Best before date out of chronological order (EAN Code)
<b>E4347 – Код вида идентификации (Product identifier code qualifier)</b>	
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)
<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

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
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 стоимость с НДС]
98	Original amount [Общая стоимость без НДС]
128	Total amount [Стоимость товарной позиции без НДС]
146	Unit price [Цена за единицу товара]
203	Line item amount [Стоимость товарной позиции 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
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>E5245 – Код квалификатора (Percentage type code qualifier)</b>	
1	Allowance [Скидка]
2	Charge [Надбавка]
3	Allowance or charge
7	Percentage of invoice
9	Adjustment
12	Discount [Дисконтная скидка]
<b>E5249 – Код метода исчисления процента (Percentage basis identification code)</b>	
1	Per unit. Referenced percentage applies on a single unit basis [За единицу]
13	Invoice value. Referenced percentage applies on the invoice value
<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 – количества (Quantity type code qualifier)</b>	
1	Discrete quantity [Дискретное количество]
12	Despatch quantity [Количество, отправленное продавцом]
21	Ordered quantity [Количество товара в заказе]
46	Delivered quantity [Доставленное количество]
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]
66	Committed quantity
83	Backorder quantity



## СТБ 2382/OP

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
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
194	Received and accepted
195	Received, not accepted, to be returned
196	Received, not accepted, to be destroyed
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>E6311 – Цель измерения (Measurement purpose code qualifier)</b>	
PD	Physical dimensions (product ordered)
SV	Specification value
SO	Storage limitation
CT	Counts
PD	Physical dimensions (product ordered)
AAG	Percentage of alcohol (by volume)
<b>E6313 – Атрибут измерения (Measured attribute code)</b>	
AAA	Unit net weight
DI	Diameter [Диаметр]
DP	Depth [Глубина]
HT	Height dimension [Измерение высоты]
LN	Length dimension [Измерение длины]
TH	Thickness [Толщина]
AAB	Unit gross weight [Грязный вес]
AEI	Drained weight [Чистый вес]
WD	Width dimension [Измерение ширины]
CT	Contents of package [Содержание пакета]
TC	Temperature [Температура]
SF	Stacking factor (EAN Code)
UL	Number of units per layer (EAN Code) [Число единиц в слое]
<b>E6345 – Трехбуквенный код валюты по ISO 4217 (Currency identification code)</b>	
BYN	Белорусские рубли
<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]
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 [Сантиом]

Продолжение таблицы 3

Код	Значение
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>E7065 – Код вида упаковки (Package type description code)</b>	
09	Returnable pallet (EAN Code) [Подлежащий возврату поддон]
201	Pallet ISO 1 – 1/1 EURO Pallet (EAN Code)
PK	Package [Пакет]
SL	Slipsheet
AE	Aerosol
BME	Blister pack (EAN Code)
BS	Bottle, non-protected, bulbous [Бутылка с выпуклыми стенками незащищенная]
CBL	Container bottle like (EAN Code)
CMS	Clamshell (EAN Code)
CR	Crate
CD	Can, with handle and spout
CX	Can, cylindrical
CY	Cylinder
LAB	Labeled package (EAN Code)
PL	Pail
PLP	Peel pack (EAN Code)
PO	Pouch
PUN	Punnet (EAN Code)
STL	Stick (EAN Code)
SO	Spool (EAN Code)
TEV	Tamper evident package (EAN Code)
VI	Vial
X10	Tub with lid (EAN Code)
X12	Cardboard package with grip holes for bottles (EAN Code)
CN	Container, not otherwise specified as transport equipment
D99	Sleeve (EAN Code)
PUN	Punnet (EAN Code)
X9	Pallet 100 X 110 cm (EAN Code)
<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)

**СТБ 2382/OP**

**Окончание таблицы 3**

Код	Значение
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]
<b>E7405 – Квалификатор идентификатора упаковки (Object identification code qualifier)</b>	
BJ	Serial shipping container code [Серийный код транспортной упаковки]
BN	Serial number [Номер регистрации]
BX	Batch number [Номер партии]
SRV	EAN.UCC Global Trade Item Number (EAN Code) [GTIN упаковки]
<b>E8051 – Код стадии транспортировки (Transport stage code qualifier)</b>	
1	Inland transport
10	Pre-carriage transport
11	At border
12	At departure
13	At destination [Доставка к месту назначения]
20	Main-carriage transport
25	Delivery carrier all transport
30	On-carriage transport
<b>E8067 – Код вида транспорта (Transport ode name code)</b>	
10	Maritime transport
20	Rail transport
30	Road transport [Автоперевозка]
40	Air transport
<b>E8395 – Ответственность за возвратную упаковку (Returnable package freight payment responsibility code)</b>	
1	Оплачивает заказчик
2	Бесплатно
3	Оплачивает поставщик

**Приложение А**  
(справочное)

**Пример описания сообщения о неизвестных отправленных товарах в сообщении  
«Уведомление о приеме» (RECADV) в XML-формате**

Номер электронного сообщения «Уведомление о приеме» (RECADV) – ME000001, номер документа, передаваемого в сообщении, – RA000001 от 11.03.2002 (оригинал).

Фактическая дата получения товара – 10.03.2002.

Сообщение является ответом на «Уведомление об отгрузке» (DESADV) с номером DA45601 от 10.03.2002. Отгрузка выполнялась в соответствии с заказом номер PO12345 от 01.03.2002. Идентификационный номер поставщика (GLN) – 4810285900003, идентификационный номер покупателя (GLN) – 4810780900003.

В сообщении «Уведомление о приеме» ME000001 описана одна товарная позиция (номер 1), идентификационный номер товара (GTIN) – 5410738000169. Было поставлено 100 товаров, которые не заказывались. Эти товары размещались на поддоне с SSCC-кодом – 354107380000000019. Разница между заказанным и отгруженным количеством равна 100 (вся партия). В сообщении указывается, что все они не приняты и будут возвращены поставщику.

```

<UNH>
  <E0062>ME000001</E0062>
  <S009>
    <E0065>RECADV</E0065>
    <E0052>D</E0052>
    <E0054>01B</E0054>
    <E0051>UN</E0051>
    <E0057>EAN005</E0057>
  </S009>
</UNH>
<BGM>
  <C002>
    <E1001>632</E1001>
  </C002>
  <C106>
    <E1004>RA000001</E1004>          /* Уведомление о приеме № RA000001
  </C106>
  <E1225>9</E1225>
</BGM>

<DTM>
  <C507>
    <E2005>137</E2005>
    <E2380>20020311</E2380>          /* Дата документа – 11.03.2002
    <E2379>102</E2379>
  </C507>
</DTM>
<DTM>
  <C507>
    <E2005>50</E2005>
    <E2380>20020310</E2380>          /* Фактическая дата получения товара – 10 марта 2002 г.
    <E2379>102</E2379>
  </C507>
</DTM>

<SG1>
<RFF>
  <C506>

```

**СТБ 2382/OP**

<E1153>**AAK**</E1153>  
<E1154>**DA45601**</E1154> /\* № сообщения «Уведомление об отгрузке» – DA45601  
</C506>  
</RFF>  
<DTM>  
<C507>  
<E2005>**171**</E2005>  
<E2380>**20020310**</E2380> /\* Дата сообщения «Уведомление об отгрузке» –  
10 марта 2002 г.  
<E2379>**102**</E2379>  
</C507>  
</DTM>  
</SG1>  
  
<SG1>  
<RFF>  
<C506>  
<E1153>**ON**</E1153>  
<E1154>**PO12345**</E1154> /\* Номер заказа PO12345  
</C506>  
</RFF>  
<DTM>  
<C507>  
<E2005>**171**</E2005>  
<E2380>**20020301**</E2380> /\* Дата заказа 1 марта 2002  
<E2379>**102**</E2379>  
</C507>  
</DTM>  
</SG1>  
  
<SG4>  
<NAD>  
<E3035>**BY**</E3035>  
<C082>  
<E3039>**4810780900003**</E3039> /\* GLN покупателя 4810780900003  
<E3055>**9**</E3055>  
</C082>  
</NAD>  
<SG5>  
<RFF>  
<C506>  
<E1153>**VA**</E1153>  
<E1154>**1452216**</E1154> /\* УНП покупателя – 1452216  
</C506>  
</RFF>  
</SG5>  
</SG4>  
<SG4>  
<NAD>  
<E3035>**SU**</E3035>  
<C082>  
<E3039>**4810285900003**</E3039> /\* GLN поставщика – 4810285900003  
<E3055>**9**</E3055>  
</C082>  
</NAD>  
<SG5>  
<RFF>

```

<C506>
  <E1153>VA</E1153>
  <E1154>5448776</E1154> /* УНП поставщика – 5448776
</C506>
</RFF>
</SG5>
</SG4>
<SG16>
<CPS>
  <E7164>1</E7164> /* Весь груз – иерархический объект 1
</CPS>
<SG17>
  <PAC>
  <E7224>1</E7224> /* Всего единиц отгрузки – 1
  <C202>
  <E7065>201</E7065> /* Вид упаковки единицы отгрузки – поддон
  <E3055>9</E3055>
  <C/202>
</PAC>
<SG18>
  <PCI>
  <E4233>33E</E4233> /* Поддон отмечен SSCC-кодом
  </PCI>
  <SG20>
  <GIN>
  <E7405>BJ</E7405>
  <C208>
  <E7402>354107380000000019</E7402> /* SSCC-код поддона – 354107380000000019
  </C208>
  </GIN>
</SG20>
<SG22>
  <LIN>
  <E1082>1</E1082>
  <C212>
  <E7140>5410738000169</E7140> /* GTIN товара – 5410738000169
  <E7143>SRV</E7143>
  </C212>
</LIN>
  <QTY>
  <C186>
  <E6063>194</E6063> /* Код полученного и принятого количества товара
  <E6060>0</E6060> /* Полученное и принятое количество = 0
  </C186>
</QTY>
  <QTY>
  <C186>
  <E6063>46</E6063>
  <E6060>100</E6060> /* Доставленное количество = 100
  </C186>
</QTY>
  <QVR>
  <C279>
  <E6064>100</E6064> /* Количество 100 должно быть возвращено
  <E6063>195</E6063>
  </C279>
  <C960>

```

## СТБ 2382/OP

<E4295>**AT**</E4295> /\* так как не было заказано  
</C960>  
</QVR>  
</SG22>  
</SG16>  
<UNT>  
<E0074>**21**</E0074> /\* Общее количество сегментов в сообщении состав-  
ляет 21  
<E0062>**ME000001**</E0062>  
</UNT>

### 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)



**СТБ 2382/ОР**

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