

# **ECR-Rus**

## **Message Implementation Guideline**

### **Price/sales catalogue message (PRICAT) Version 1.1**

**based on  
EANCOM<sup>®</sup> 2002 S3**

1. Introduction	2
2. Message Structure	5
3. DIAGRAM	6
4. SEGMENTS DESCRIPTION	9
5. SEGMENTS LAYOUT	12
6. EXAMPLE(S)	47

## 1. Introduction

---

### Введение

Настоящее руководство ECR-Rus MIG разработано комитетом по технологическому обеспечению некоммерческого партнерства «Эффективный отклик на запросы потребителей» ECR-Rus [www.ecr-edi.ru/mda.htm](http://www.ecr-edi.ru/mda.htm). Руководство предназначено для формализации обмена мастер-данными о товаре в глобальном стандарте EANCOM 2002 с использованием сообщения PRICAT (Price Catalogue). Документ содержит список полей (атрибутов) описания товара (мастер-данные), необходимых для передачи данных о товарах непосредственно покупателям (ритейлерам) или через электронные каталоги (Data Pools).

При разработке использовались следующие документы:

- ГОСТ 6.20.1-90 (ISO 9735-88) "Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (ЭДИФАКТ). Синтаксические правила"
- Спецификация EANCOM 2002 PRICAT – [www.ecr-edi.ru/eancom2002/ean02s3/user/part2/part2toc.htm](http://www.ecr-edi.ru/eancom2002/ean02s3/user/part2/part2toc.htm)
- [Глобальные требования к качеству данных / Data Accuracy Protocol - 2006](#)
- [Сравнительное описание атрибутов товара в GDSN и EANCOM / GDSN Catalogue Item Synchronisation to EANCOM ver.1.09](#)

Для работы с настоящим руководством необходимы следующие дополнительные документы (см. на сайте [www.ecr-edi.ru/mda.htm](http://www.ecr-edi.ru/mda.htm)):

1. [Спецификация ECR-Rus МАСТЕР-ДААННЫЕ О ТОВАРЕ.](#)
2. [Унифицированный формат обмена информацией о товарах \(мастер-данные\) - файл xls](#)

Версия настоящего руководства может быть дополнена по результатам пилотных проектов обмена мастер-данными между производителями (поставщиками), покупателями и электронными каталогами. Замечания и предложения по улучшению Руководства просьба направлять в Комитет по технологическому обеспечению ECR-Rus, e-mail: [vladimir.korostelev@ecr-rus.ru](mailto:vladimir.korostelev@ecr-rus.ru)

### **ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ**

**25/01/2007**

**В версии 1.1. настоящего руководства добавлено информационное поле 26a (р.п. 6, 3, 47-48, 76):**

- **Номер гигиенического сертификата / Hygienic Certificate number (EANCOM CR 07-000006)**

## 1. Introduction

---

The aim of the message implementation guideline (MIG) is to offer documentation describing the exchange of Price Catalogue data between business partners including Electronic Catalogues (Data Pools). The basis of this elaboration is the international standard EANCOM® 2002. The message type PRICAT 008 is used to transmit relevant data.

Please be aware to know that the guideline does not replace the complete specifications in the original chapters or other relevant instructions within the EANCOM® 2002 documentation. Instead, it deals with the description of segments, data elements and codes to be used for a specific task.

**The PRICAT Message Implementation Guidelines (MIG) subset contains only segments and data elements that were agreed and accepted by Enabling Technology Committee (ETC) of ECR-Rus. The version number of agreed structure is 1.1.**

PRICAT MIG includes the list of basic trade item attributes approved by Master Data Alignment (MDA) working group of ECR-Rus. New and additional data could be added on the results of pilot implementation projects. To add or improve this MIG please contact [www.ecr-edi.ru/mda.htm](http://www.ecr-edi.ru/mda.htm), e-mail: [vladimir.korostelev@ecr-rus.ru](mailto:vladimir.korostelev@ecr-rus.ru). ECR-Rus thanks all experts who contributed significantly to these guidelines with knowledge from their daily business.

### Status

MESSAGE TYPE : PRICAT  
REFERENCE DIRECTORY : D.01B  
EANCOM® SUBSET VERSION : 008

### Definition

A message to enable the transmission of information regarding pricing and catalogue details for goods and services offered by a seller to a buyer. The message can also be sent from a buyer to a seller to specify special requirements such as buyer labelling or packaging requirements, or to provide a response (acceptance or rejection) to a previously received Price/Sales Catalogue.

### Principles

The article information transmitted with the Price/Sales Catalogue message is intended to be used for reference by the trading partners in subsequent EDI interchanges of commercial messages.

The Price/Sales Catalogue message indicates descriptive, logistic and pricing information by individual product. Depending on the agreement between trading partners, the message might indicate only general information about the products, valid for all customers. However, the same message can be used to provide a customer with information specific to him, i.e. prices and special conditions.

Product information can be provided as a complete listing of all supplier's products or as an advance warning of particular changes.

The Price/Sales Catalogue message can also be used by suppliers to feed a central catalogue of products, making the information available to all interested parties. In addition, interested parties may be provided with information from a central catalogue or database of products by means of the Price/Sales Catalogue message.

Optionally, products can be grouped by supplier or manufacturer. In this case the supplier is identified in the NAD-CTA loop following PGI. If no grouping of products is required, the detail section starts with one occurrence of PGI.

Each individual item, Consumer Unit, Traded Unit or Despatch Unit is described in the LIN segment group.

The Price/Sales Catalogue message can be used to indicate specific action. This is implemented by use of the message function code in the BGM segment and the action request code in the LIN segment. These action codes can be used to change, add, delete and confirm product information in the detail section of the message.

The message function code in the BGM segment is used to indicate that all the items in the Price/Sales Catalogue have the same action required. In this case the action request code in the LIN segment should correspond to the

## 1. Introduction

---

functionality of the message function code in the BGM segment. Otherwise, the functionality indicated in the LIN segment will override the functionality indicated in the BGM segment.

When using the Price/Sales Catalogue message to provide a response the message sender may indicate three types of information;

- The total acceptance of a previous Price/Sales Catalogue message. In this instance only mandatory segments and segments identifying the parties and the message being responded need to be transmitted. The acceptance of the message is indicated using data element 1225 (code value '29, Accepted without change') in the BGM segment.
- The total rejection of a previous Price/Sales Catalogue message. In this instance only mandatory segments and segments identifying the parties and the message being responded need to be transmitted. The rejection of the message is indicated using data element 1225 (code value '27, Not accepted') in the BGM segment.
- The proposed change of information at either a product group level or at an individual product level. Where changes take place it is recommended that all of the information related to the level being changed be retransmitted for confirmation purposes e.g. at PGI level all segments, at LIN level all segments. At product level data element 1229 in the LIN segment must be set to '3, Change'. Reference to a specific line being responded to is achieved through the use of a combination of the reference to the original document (either at heading or PGI level) and in the RFF at detail level using DE 1156 'Line number'. The FTX segment at the PGI and LIN levels may be used to provide explanation, either in coded or free form, as to why the information is being changed. Information at PGI or LIN level not re-transmitted is automatically accepted by default. Accepted information at product level may also be explicitly indicated using the code value '4, No action', in data element 1229 in the LIN segment.

## Structure

The structure of the Price/Sales Catalogue message has been designed to allow for the description of standard groupings (mixed assortments) of different articles and/or to provide the description of the logistic/packaging hierarchy for a product or group of products.

Both these functionalities are achieved by means of the usage of extra repeats of the Line Item (LIN) segment and, any other segments in the LIN segment group required for detail purposes, e.g., QTY segment, in the detail section of the message.

**2. Message Structure Chart**

**Price/Sales Catalogue Heading Section**

UNH	M	1	- Message header
BGM	M	1	- Beginning of message
DTM	M	35	- Date/time/period
FTX	C	99	- Free text
SG2	C	99	- NAD
NAD	M	1	- Name and address
SG6	C	20	- CUX
CUX	M	1	- Currencies

**Price/Sales Catalogue Detail Section**

SG17	C	1000	- PGI-SG36
PGI	M	1	- Product group information
SG36	C	999999	- LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM -SG37-SG38-SG40-SG47-SG52-SG56
LIN	M	1	- Line item
PIA	C	99	- Additional product id
IMD	C	999	- Item description
MEA	C	10	- Measurements
QTY	C	10	- Quantity
ALI	C	5	- Additional information
DTM	C	10	- Date/time/period
RFF	C	99	- Reference
SG38	C	10	- TAX
TAX	M	1	- Duty/tax/fee details
SG40	C	100	- PRI
PRI	M	1	- Price details
SG41	C	99	- ALC-SG43
ALC	M	1	- Allowance or charge
SG43	C	99	- PCD
PCD	M	1	- Percentage details
SG47	C	999	- PAC
PAC	M	1	- Package
SG52	C	99	- NAD-SG53
NAD	M	1	- Name and address
SG56	C	999	- HYN-QTY
HYN	M	1	- Hierarchy information
QTY	C	9	- Quantity

**Price/Sales Catalogue Summary Section**

UNT	M	1	- Message trailer
-----	---	---	-------------------

4. Segments Description

No	Russian Term	Term	EANCOM Segment		Data element	
			SEGMENT	SG	CDE	DE
<b>Head Section</b>						
1	Номер документа	Document number	BGM		C106	1004
2	Дата документа	Document date <i>GDSN: publicationDate</i>	DTM		C507	2380
3	Данные считать действительными с даты/времени	Effective date/time <i>GDSN: effectiveDate</i>	DTM		C507	2380
4	Требуемое действие	Message function code (EANCOM)	BGM			1225
5	GLN производителя	ID of manufacturer <i>GDSN: informationProvider</i>	NAD	SG2	C082	3039
6	Производитель	<i>GDSN: nameOfInformationProvider</i>	NAD	SG2	C080	3036
7	GLN поставщика	ID of supplier	NAD	SG2	C082	3039
8	Поставщик	Name of supplier	NAD	SG2	C080	3036
9	Глобальный номер предприятия (GLN) покупателя	ID of buyer	NAD	SG2	C082	3039
10	Покупатель	Name of buyer	NAD	SG2	C080	3036
11	GLN получателя платежа, в случае, если он отличается от получателя товара	Payment receiver if other than supplier	NAD	SG2	C082	3039
12	Валюта каталога цен	Currency of Price catalogue	CUX	SG6	C504	6345
13	Текстовый комментарий	Free text; Language name code	FTX		C108	4440
14	Язык написания	Language	FTX			3453
<b>Detail Section</b>						
20	GTIN	GTIN of article <i>GDSN: globalTradeltemNumber</i>	PGI+3 LIN	SG17 SG36	C212	5379=3 7140
21	Код товара, присвоенный поставщиком	Article number of supplier	PIA+1	SG36	C212	7143=SA 3055=91 7140
22	Код товара по национальному классификатору	National classification code	PIA+1	SG36	C212	7143=GN 7140
23	Код товара международному классификатору	International classification code <i>GDSN: classificationCategoryCode</i>	PIA+1	SG36	C212	7143=HS 7143=XY5 7143=GAT 7140
24	GTIN заменяемого товара	Article replaced by another GTIN	PIA+4	SG36	C212	7140
25	GTIN аналогичного товара (может быть несколько)	Identical product with another GTIN	PIA+3	SG36	C212	7140
26	Сертификат соответствия. Порядковый номер сертификата соответствия	Certificate of conformity	RFF+AID	SG36	C506	1154
26a v1.1	Гигиенический сертификат Номер гигиенического сертификата	Hygienic Certificate number	RFF+XC2	SG36	C506	1154
27	Признак товара с переменными измерениями	Variable quantity product (Y/N) <i>GDSN: isTradeltemAVariableUnit</i>	IMD+C	SG36	C273	7009=VQ
28	Признак потребительской единицы	Consumer unit <i>GDSN: isTradeltemAConsumerUnit</i>	IMD+C	SG36	C273	7009=CU
29	Признак торговой единицы	Trade unit <i>GDSN: isTradeltemAnOrderableUnit</i>	IMD+C	SG36	C273	7009=TU
30	Признак единицы отгрузки	Despatch unit <i>GDSN: isTradeltemADespatchUnit</i>	IMD+C	SG36	C273	7009=DU
31	Бренд (торговая марка)	Brand Name <i>GDSN: brandName</i>	IMD+F	SG36	C272 C273	7081=BRN 7008
31a	Язык написания	Language	IMD+F	SG36	C273	3453
32	Суббренд (торговая марка более низкого уровня)	<i>GDSN: subBrand</i>	IMD+F	SG36	C272 C273	7081=SB 7008
32a	Язык написания	Language	IMD+F	SG36	C273	3453
33	Вариант	<i>GDSN: variant</i>	IMD+F	SG36	C272 C273	7081=44 7008
33a	Язык написания	Language	IMD+F	SG36	C273	3453
34	Функциональное имя	<i>GDSN: functionalName</i>	IMD+F	SG36	C272 C273	7081=FN 7008

4. Segments Description

34a	Язык написания	Language	IMD+F	SG36	C273	3453
35	Наименование товара	Article description <b>GDSN: TradeltemDescription</b>	IMD+F	SG36	C272 C273	7008
35a	Язык написания	Language	IMD+F	SG36	C273	3453
36	Цвет	Colour	IMD+F	SG36	C272 C273	7081=35 7008
37	Размер	Size	IMD+F	SG36	C272 C273	7081=98 7008
38	Физический размер - ГЛУБИНА в мм	Depth in MM; <b>GDSN: depth depth Unit of Measure</b>	MEA+PD	SG36	C502 C174	6311=PD 6313=DP 6411=MMT 6314
39	Физический размер - ШИРИНА в мм	Width in MM; <b>GDSN: width width Unit of Measure</b>	MEA+PD	SG36	C502 C174	6311=PD 6313=WD 6411=MMT 6314
40	Физический размер - ВЫСОТА в мм	Height in MM; <b>GDSN: height height Unit of Measure</b>	MEA+PD	SG36	C502 C174	6311=PD 6313=HT 6411=MMT 6314
41	Вес НЕТТО (объем) с указанием единицы измерения	Net volume/weight (Measurement unit code) <b>GDSN: netContent netContent Unit of Measure</b>	MEA+PD	SG36	C502 C174	6311=PD 6313=CT 6314
42	Вес БРУТТО с указанием единицы измерения	Gross weight (Measurement unit code) <b>GDSN: grossWeight grossWeight Unit of Measure</b>	MEA+PD	SG36	C502 C174	6311=PD 6313=AAB 6314
43	Сухой вес с указанием единицы измерения	Drained weight (Measurement unit code)	MEA+PD	SG36	C502 C174	6311=PD 6313=AEI 6314
44	Температура хранения (по Цельсию)	Temperature	MEA+SO	SG36	C502 C174	6311=SO 6313=TC 6411=CEL 6314
44a	Процент содержания алкоголя в продукте	Percentage of alcohol (by volume)	MEA+AAG	SG36	C174	6311=AAG 6411=P1 6314
45	Минимальное количество единиц в одном заказе (минимальный заказ)	Minimum order quantity	OTY+53	SG36	C186	6060
46	Коэффициент штабелируемости	Stacking factor	MEA+PD	SG47	C502 C174	6311=CT 6313=SF 6411=PCE 6314
47	Страна происхождения товара (код ISO3166 = 2 буквы)	Country of origin, code; <b>GDSN: tradeltemCountryOfOrigin</b>	ALI	SG36		3239
48	Срок годности (дней)	Shelf life	DTM+418	GS36	C507	2005=418 2380 2379=804
49	Ставка НДС в % по данному товару	Tax rate, %	TAX+7	SG38	C241 C243	5153=VAT 5278
50	Цена за единицу товара не включая налоги (базовая цена)	Catalogue price	PRI+AAB	SG40	C509	5118 5375=CA 5387=LIU
51	Единица измерения	Measure of Unit	PRI+AAB	SG40	C509	6411
52	Скидка %	Discount (Allowance)	ALC+A PCD+12	SG41 SG43	C501	5463=A 5245=12 5482
53	Тип упаковки (код)	Package Type, code	PAC	SG47	C202	7065
54	Офис продаж	Seller	NAD+SE	SG52	C080	3036
55	GLN офиса продаж	GLN of seller	NAD+SE	SG52	C082	3039
54a	Производитель	Manufacturer	NAD+MF	SG52	C080	3036
55a	GLN производителя	GLN of manufacturer	NAD+MF	SG52	C082	3039

4. Segments Description

56	Количество упаковок в слое паллета	Quantity of items per pallet layer <b><i>quantityOfTradeItemsPerPalletLayer</i></b>	MEA+CT	SG36	C502 C174 C174	6311=CT 6313=ULY 6411=PCE 6314
57	GTIN товара нижнего уровня, размещенного в этой упаковке	GTIN of next lower units (child)	HYN+2	SG56	C212	7171=2 7140 7143=SRV
58	Количество упаковок товара нижнего уровня, размещенного в этой упаковке	Number of next lower units in current unit <b><i>GDSN:totalQuantityOfNextLowerLevelTradeItem</i></b>	QTY	SG56	C186	6060

#### 4. Segments Description

---

##### Price/Sales Catalogue Heading Section

- UNH - M 1 - Message header  
This segment is used to head, identify and specify a message.
- BGM - M 1 - Beginning of message  
This segment is used to indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.
- DTM - M 35 - Date/time/period  
This segment is used to specify the date or period of the Price/Sales Catalogue.
- FTX - C 99 - Free text  
This segment is used to provide any free text information related to the complete Price/Sales Catalogue message.
- SG2** - C 99 - **NAD**  
A group of segments identifying the parties with associated information relevant to the price/sales catalogue.
- NAD - M 1 - Name and address  
This segment is used to identify the trading partners involved in the Price/Sales Catalogue process. Identification of the buyer and supplier, or the central catalogue/data base, of goods or services is recommended in the Price/Sales Catalogue message.
- SG6** - C 20 - **CUX-DTM**  
A group of segments specifying the currencies and related dates/periods valid for the whole Price/sales catalogue. Currency data maybe omitted in national applications but will be required for international transactions.
- CUX - M 1 - Currencies  
This segment is used to specify the currencies in which the prices in the Price/Sales Catalogue are quoted and to specify the currencies for international trading.

##### Price/Sales Catalogue Detail Section

- SG17** - C 1000 - **PGI-SG36**  
A group of segments enabling the standard commercial factors relevant to a specific group of items to be specified.
- PGI - M 1 - Product group information  
This segment is used to group a set of related products together.
- SG36** - C 999999 - **LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-ALI-DTM-RFF-SG38-SG40-SG41- SG43-SG47-SG52-SG56**  
A group of segments providing the relevant price/sales information for the specified product/service.
- LIN - M 1 - Line item  
This segment is used to identify the GTIN of a product.
- PIA - C 99 - Additional product id  
This segment is used to identify additional or substitutional item identification codes such as buyer's, or seller's item number.
- IMD - C 999 - Item description  
This segment is used to describe the current line item.
- MEA - C 10 - Measurements  
This segment is used to specify measurements related to the article identified in the LIN segment.

#### 4. Segments Description

---

QTY - C 10	- Quantity This segment is used to provide quantity information for the current line item, e.g. minimum order quantity.
ALI - C 5	- Additional information This segment is used to indicate special conditions for the current line item, or, to specify the country of origin of the line item.
DTM - C 10	- Date/time/period This segment is used to specify relevant dates for the current line item.
RFF - C 99	- Reference This segment is used to identify references, which are related to the current line item.
<b>SG38</b> - C 10	- <b>TAX</b> A group of segments specifying a tax type, category and rate relating to the item.
TAX - M 1	- Duty/tax/fee details This segment is used to specify the tax details for the current line item.
<b>SG40</b> - C 100	- <b>PRI</b> A group of segments identifying the details of the price information for the product or service identified in the LIN segment group.
PRI - M 1	- Price details This segment is used to provide price information for the current line item.

#### 4. Segments Description

---

<b>SG41</b> - C 99	<p>- <b>ALC-SG43</b></p> <p>A group of segments specifying allowances and charges for the price item line and has to be added to the allowances and charges at pricing group level and / or heading level, if any. When relevant, additional information, tax details may be indicated. The basis for the calculation of the allowance/charge may be a quantity, a percentage, an amount or a rate.</p>
ALC - M 1	<p>- Allowance or charge</p> <p>This segment is used to specify any allowances or charges which are applicable to the current line item.</p>
<b>SG43</b> - C 99	<p>- <b>PCD</b></p> <p>A group of segments specifying the percentage for the allowance or charge, e.g. The allowance/charge amount is calculated as 5% of the goods value or a price reduction of 5% may be specified if the goods quantity ordered is within the range 5 tons to 10 tons.</p>
PCD - M 1	<p>- Percentage details</p> <p>This segment is used to specify percentage allowance/charges for the current line item.</p>
<b>SG47</b> - C 999	<p>- <b>PAC</b></p> <p>A group of segments identifying the packaging, physical dimensions, for the Price item line. If required, providing handling instructions and notification of hazardous materials.</p>
PAC - M 1	<p>- Package</p> <p>This segment is used to describe the packaging for the current line item.</p>
<b>SG52</b> - C 99	<p>- <b>NAD</b></p> <p>A group of segments identifying a party with associated information for the current product.</p>
NAD - M 1	<p>- Name and address</p> <p>This segment is used to specify names and addresses relevant to the current product.</p>
<b>SG56</b> - C 999	<p>- <b>HYN-QTY</b></p> <p>A group of segments to specify hierarchical connections from the given product to higher or lower levelled products.</p>
HYN - M 1	<p>- Hierarchy information</p> <p>This segment is used to provide hierarchical product information related to the current line item.</p>
QTY - C 9	<p>- Quantity</p> <p>This segment is used to specify quantity information related to the current hierarchical product.</p>

#### Price/Sales Catalogue Summary Section

UNT - M 1	<p>- Message trailer</p> <p>This segment is a mandatory UN/EDIFACT segment. It must always be the last segment in the message.</p>
-----------	--

## 5. Segments Layout

---

This section describes each segment used in the EANCOM® Price/sales catalogue message. The original EDIFACT segment layout is listed. The appropriate comments relevant to the EANCOM® subset are indicated.

### Notes:

1. The segments are presented in the sequence in which they appear in the message. The segment or segment group tag is followed by the (M)andatory / (C)onditional indicator, the maximum number of occurrences and the segment description.
2. Reading from left to right, in column one, the data element tags and descriptions are shown, followed by in the second column the EDIFACT status (M or C), the field format, and the picture of the data elements. These first pieces of information constitute the original EDIFACT segment layout.

Following the EDIFACT information, EANCOM® specific information is provided in the third, fourth, and fifth columns. In the third column a status indicator for the use of (C)onditional EDIFACT data elements (see 2.1 through 2.3 below), in the fourth column the restricted indicator (see point 3 on the following page), and in the fifth column notes and code values used for specific data elements in the message.

- 2.1 (M)andatory data elements in EDIFACT segments retain their status in EANCOM®.
- 2.2 Additionally, there are five types of status for data elements with a (C)onditional EDIFACT status, whether for simple, component or composite data elements. These are listed below and can be identified when relevant by the following abbreviations:

- |             |          |  |
|-------------|----------|--|
| - REQUIRED  | <b>R</b> | Indicates that the entity is required and must be sent.  |
| - ADVISED   | <b>A</b> | Indicates that the entity is advised or recommended.   |
| - DEPENDENT | <b>D</b> | Indicates that the entity must be sent in certain conditions, as defined by the relevant explanatory note. |
| - OPTIONAL  | <b>O</b> | Indicates that the entity is optional and may be sent at the discretion of the user.                       |
| - NOT USED  | <b>N</b> | Indicates that the entity is not used and should be omitted.   |

- 2.3 If a composite is flagged as **N, NOT USED**, all data elements within that composite will have blank status indicators assigned to them.
3. Status indicators detailed in the fourth column which directly relate to the code values detailed in the fifth **column** may have two values:

- |              |   |   |
|--------------|---|---|
| - RESTRICTED | * | A data element marked with an asterisk (*) in the fourth column indicates that the listed codes in column five are the only codes available for use with this data element, in this segment, in this message.   |
| - OPEN       |   | All data elements where coded representation of data is possible and a restricted set of code values is not indicated are open (no asterisk in fourth column). The available codes are listed in the EANCOM® Data Elements and Code Sets Directory. Code values may be given as examples or there may be a note on the format or type of code to be used. |

4. Different colours are used for the code values in the segment details: restricted codes are in red and open codes in blue.

5. Segments Layout

Segment number: 1

UNH - M 1 - Message header					
Function:					
This segment is used to head, identify and specify a message./ <b>Обязательный служебный сегмент Заголовка сообщения. Все кодовые значения, отмеченные красным цветом, обязательны.</b>					
		EDIFACT	EAN	*	Description
0062	Message reference number	M an..14	<b>M</b>		Senders unique message reference. Sequence number of messages in the interchange. DE 0062 in UNT will have the same value. Generated by the sender. / <b>Уникальный номер сообщения, присвоенный Отправителем, передается в элементе данных 0062. Его значение повторяется в элементе данных 0062 сегмента Окончания сообщения UNT.</b>
S009	MESSAGE IDENTIFIER	M	<b>M</b>		
0065	Message type	M an..6	<b>M</b>	*	PRICAT = <b>Price/sales catalogue message</b>
0052	Message version number	M an..3	<b>M</b>	*	D = <b>Draft version/UN/EDIFACT Directory</b>
0054	Message release number	M an..3	<b>M</b>	*	01B = <b>Release 2001 - B</b>
0051	Controlling agency	M an..2	<b>M</b>	*	UN = <b>UN/CEFACT</b>
0057	Association assigned code	C an..6	<b>R</b>	*	EAN008 = <b>EAN version control number (EAN Code)</b> Indicates that the message is an EANCOM version 008 of the UNSM Price/Sales Catalogue.
0068	Common access reference	C an..35	<b>O</b>		
S010	STATUS OF THE TRANSFER	C	<b>N</b>		
0070	Sequence of transfers	M n..2			
0073	First and last transfer	C a1			
Segment Notes:					
This segment is used to head, identify and specify a message. DE's 0065, 0052, 0054, and 0051: Indicate that the message is a UNSM Price/Sales Catalogue based on the D.01B directory under the control of the United Nations.					
Example:					
<b>UNH+ME000001+PRICAT:D:01B:UN:EAN008'</b>					

5. Segments Layout

Segment number: 2

BGM - M 1 - Beginning of message					
Function: This segment is used to indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C002	DOCUMENT/MESSAGE NAME	C	R		
1001	Document name code	C an..3	R	*	<p>24E = Price/sales catalogue not containing pricing information (EAN Code)</p> <p>25E = Price/sales catalogue containing pricing information (EAN Code)</p> <p>51 = Price/sales catalogue response</p> <p>It is of critical importance to use the appropriate document name qualifier relevant to the message. Codes 24E and 25E are to be used to explicitly indicate whether a catalogue contains only pricing information (e.g. PRI, ALC, TAX, etc.) or only technical information (e.g. IMD, MEA, HAN, etc.) and to allow application routing to take place depending on the value expressed here.</p>
1131	Code list identification code	C an..17	N		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	D	*	<p>9 = EAN (International Article Numbering association)</p> <p>This data element is used with code value 9 when EAN codes are used in DE 1001.</p>
1000	Document name	C an..35	O		
C106	DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C	R		
1004	Document identifier	C an..35	R		Price/sales catalogue message number.
1056	Version identifier	C an..9	N		
1060	Revision identifier	C an..6	N		
1225	Message function code <i>требуемое действие</i>	C an..3	R	*	<p>2 = Addition <i>Добавление данных о новых товарах</i></p> <p>3 = Deletion <i>Удаление данных о товарах</i></p> <p>4 = Change <i>Изменение существующих данных о товарах</i></p> <p>27 = Not accepted <i>Сообщение не принято</i></p> <p>29 = Accepted without amendment <i>Сообщение принято</i></p> <p>The message function, coded is a critical data element in this segment. It applies to all data indicated in the message. The following definitions apply for the restricted codes: 2 = Addition - This code is used to add new or to provide information on existing products for the first time to the trading partner. 3 = Deletion - This code is used to delete products</p>

## 5. Segments Layout

Segment number: 2

	EDIFACT	EAN	*	Description
				<p>from a partner's master file. In the case of deletion each LIN segment to be deleted must be sent in the detail section.</p> <p>4 = Change - This code is used to modify any information relevant to a product already known by the trading partner. Only the segments containing modified information needs to be sent. All previously sent data in a modified segment must be provided. All occurrences (repetitions) of a modified segment must be provided (whether modified or not).</p> <p>27 = Not accepted - This code is used in a PRICAT response to inform the recipient that the referenced PRICAT message was not accepted.</p> <p>29 = Accepted without amendment - This code is used in a PRICAT response to inform the recipient that the referenced PRICAT message was accepted completely.</p>
4343 Response type code	C an..3	D		<p>AC = Acknowledge - with detail and change AI = Acknowledge only changes</p> <p>This data element is used when the message sender needs an acknowledgement of the message.</p>

### Segment Notes:

This segment is used to indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number. All references other than the document number DE 1004 are in the RFF segment.

### ПРИМЕР

Каталог передается для добавления новых данных (код 2), содержит ценовую информацию (код 25E), номер каталога 1001:

**BGM+25E+1001+2'**

### КОММЕНТАРИИ:

1. При поддержании в актуальном состоянии базы данных с информацией о товаре (в учетной системе ритейлера или в электронном каталоге) можно выделить три основных функции работы с данными:

- I. добавление данных о новых товарах
- II. изменение существующих данных о товарах
- III. удаление данных о товарах.

Для каждого из указанных случаев передается отдельное сообщение «Каталог товаров» PRICAT с соответствующим значением КОДА ФУНКЦИИ СООБЩЕНИЯ в заголовке (элемент данных 1225 сегмента BGM).

#### 1.1. ДОБАВЛЕНИЕ ДАННЫХ О ТОВАРЕ

**В заголовке каталога передается признак «2 = Addition»**

Сообщение PRICAT с признаком «2 = Addition» используется для информирования торговых партнеров о новых товарах или передачи характеристик существующих товаров. В сообщении не содержится информации о ранее переданных описаниях товаров и о товарах, которые необходимо вывести из ассортимента.

#### 1.2. ИЗМЕНЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ДАННЫХ О ТОВАРАХ

**В заголовке каталога передается признак изменения «4 = Change»**

Сообщение PRICAT с признаком «4 = Change» используется для изменения информации о ранее переданных товарах. В сообщении передаются GTIN товаров, информация по которым требует изменения и только сегменты с изменившимися данными.

## 5. Segments Layout

---

Например, если у товара с GTIN1 уточнились данные высоты (115 мм вместо ранее переданных 110 мм), то в сообщении для этого GTIN содержатся только сегменты с исправленным значением высоты товара и кодом единицы измерения. Ранее переданная информация о других характеристиках этого товара не передается.

### 1.3. УДАЛЕНИЕ ДАННЫХ О ТОВАРЕ

**В заголовке каталога передается признак удаления данных «3 = Deletion»**

Сообщение PRICAT с признаком «3 = Deletion» используется для информирования торговых партнеров о необходимости удаления указанных товаров. В сообщении в зоне подробной информации содержатся только GTIN удаляемых товаров.

Информация об остальных товарах (новых, действительных, измененных) в сообщении PRICAT с признаком «3 = Deletion» не передается.

### 2. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ УСПЕШНОГО ПРИЕМА ИНФОРМАЦИИ КАТАЛОГА ТОВАРОВ

Для подтверждения / неподтверждения успешного приема информации получатель сообщения с данными о товарах (торговый партнер, ритейлер, электронный каталог) отправляет в качестве ответа то же самое сообщение PRICAT с указанием в заголовке сообщения (элемент данных 1225 сегмента BGM) одного из двух кодов:

#### **27 – СООБЩЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО («27 = Not accepted»)**

Ответное сообщение PRICAT с кодом 27 в заголовке означает, что информация в полученном сообщении PRICAT не принята.

#### **29 – СООБЩЕНИЕ ПРИНЯТО («29 = Accepted without amendment»)**

Ответное сообщение PRICAT с кодом 29 в заголовке означает, что информация в полученном сообщении PRICAT принята полностью.

## 5. Segments Layout

Segment number: 3

DTM - M 35 - Date/time/period					
Function:					
This segment is used to specify the date or period of the Price/Sales Catalogue.					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C507	DATE/TIME/PERIOD	M	M		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M		137 = Document/message date/time <i>Дата документа</i> 7 = Effective date/time <i>Данные считать действительными с даты/времени</i>
2380	Date or time or period value	C an..35	R		
2379	Date or time or period format code	C an..3	R		102 = CCYYMMDD 203 = CCYYMMDDHHMM
Segment Notes:					
This segment is used to specify the date or period of the Price/Sales Catalogue.					
DE 2005: Identification of the 'Document/message date/time' (code value 137) is mandatory in an EANCOM message.					
<b>КОММЕНТАРИЙ:</b>					
Данные заголовка сообщения действительны для всей информации каталога. Таким образом, указание в заголовке информации «Данные считать действительными с даты/времени» означает, что это требование относится ко всем данным, содержащимся в этом каталоге.					
<b>ПРИМЕР 1:</b>					
Дата документа 26 сентября 2006 года.					
<b>DTM+137:20060926:102'</b>					
<b>ПРИМЕР 2:</b>					
Данные считать действительными с 9.00 1 октября 2006 года (формат даты и времени ГГГГММДДЧЧММ)					
<b>DTM+7:200610010900:203'</b>					

5. Segments Layout

Segment number: 4

FTX - C 99 - Free text					
Function:					
This segment is used to provide any free text information related to the complete Price/Sales Catalogue message.					
		EDIFACT	EAN	*	Description
4451	Text subject code qualifier	M an..3	<b>M</b>		ZZZ = <b>Mutually defined</b>
4453	Free text function code	C an..3	<b>R</b>	*	1 = <b>Text for subsequent use</b>
C107	TEXT REFERENCE	C	<b>D</b>		This composite is only used when trading partners have agreed to use mutually defined code values.
4441	Free text value code	M an..17	<b>M</b>		001 = Standard text between trading partners
1131	Code list identification code	C an..17	<b>O</b>		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>		91 = <b>Assigned by supplier or supplier's agent</b> 92 = <b>Assigned by buyer or buyer's agent</b>
C108	TEXT LITERAL	C	<b>D</b>		This composite is only used if coded text can not be used.
4440	Free text value	M an..512	<b>M</b>		
4440	Free text value	C an..512	<b>O</b>		
4440	Free text value	C an..512	<b>O</b>		
4440	Free text value	C an..512	<b>O</b>		
4440	Free text value	C an..512	<b>O</b>		
3453	Language name code	C an..3	<b>D</b>		ISO 639 two alpha code This data element is only used when non coded free text has been provided in data element C108.
4447	Free text format code	C an..3	<b>N</b>		
Segment Notes:					
This segment is used to provide any free text information related to the complete Price/Sales Catalogue message.					
Use of this segment in free form is not recommended since it inhibits automatic processing of the Price/Sales Catalogue.					
<b>КОММЕНТАРИЙ:</b>					
Присутствие текстовой информации в электронном каталоге крайне нежелательно ввиду невозможности ее автоматической обработки. Если коммерческие партнеры не могут обойтись без текстового условия, прописанного в электронном каталоге, то для его передачи предназначен сегмент FTX, элемент данных 4440. Объем текстового сообщения, включая пробелы и знаки препинания не должен превышать 512 знаков. Использование квалификаторов ZZZ и кода 1 обязательно. В элементе данных 3453 указывается 2-буквенный код языка в соответствии с ISO 639 (RU – русский).					
<b>ПРИМЕР:</b>					
FTX+ZZZ+1++ При заказе товаров на сумму не менее 30 000 (тридцати тысяч) долларов США скидка составляет 4%+RU'					

5. Segments Layout

Segment number: 7

<b>SG2</b>	- C	99 - NAD			
<b>NAD</b>	- M	1 - Name and address			
Function:					
This segment is used to identify the trading partners involved in the Price/Sales Catalogue process. Identification of the buyer and supplier, or the central catalogue/data base, of goods or services is recommended in the Price/Sales Catalogue message.					
<b>Здесь могут указываться GLN и наименование производителя, поставщика, покупателя и получателя платежа в случае, если он отличается от получателя товаров</b>					
		EDIFACT	EAN	*	Description
3035	Party function code qualifier	M an..3	<b>M</b>		SU = <b>Supplier – поставщик</b> MF = <b>Manufacturer of goods - производитель</b> BY = <b>Buyer - покупатель</b> PE = <b>Payee – получатель платежа, отличный от покупателя</b>
C082	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	<b>A</b>		
3039	Party identifier	M an..35	<b>M</b>		For identification of parties it is recommended to use GLN - Format n13.
1131	Code list identification code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>R</b>	*	<b>9 = EAN (International Article Numbering association)</b>
C058	NAME AND ADDRESS	C	<b>N</b>		
3124	Name and address description	M an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
3124	Name and address description	C an..35			
C080	PARTY NAME	C	<b>D</b>		
3036	Party name	M an..35	<b>M</b>		Party Name in clear text.
3036	Party name	C an..35	<b>O</b>		
3036	Party name	C an..35	<b>O</b>		
3036	Party name	C an..35	<b>O</b>		
3036	Party name	C an..35	<b>O</b>		
3045	Party name format code	C an..3	<b>O</b>		
C059	STREET	C	<b>D</b>		
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35	<b>M</b>		Building Name/Number and Street
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	<b>O</b>		Name and/or P.O. Box
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	<b>O</b>		
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	<b>O</b>		
3164	City name	C an..35	<b>D</b>		City/Town name, clear text.
C819	COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	C	<b>D</b>		

5. Segments Layout

Segment number: 7

	EDIFACT	EAN	*	Description
3229 Country sub-entity name code	C an..9	O		
1131 Code list identification code	C an..17	O		
3055 Code list responsible agency code	C an..3	O		
3228 Country sub-entity name	C an..70	O		County/State, clear text.
3251 Postal identification code	C an..17	D		Postal Code
3207 Country name code	C an..3	D		ISO 3166 2 alpha code

Segment Notes:

This segment is used to identify the trading partners involved in the Price/Sales Catalogue process. Identification of the buyer and supplier, or the central catalogue/data base, of goods or services is recommended in the Price/Sales Catalogue message.

Example:

NAD+BY+5412345000020::9'

Buyer's location number 5412345000020.

NAD+SU+4012345500004::9'

Supplier's location number 4012345500004.

ПРИМЕР 1:

Производителем товаров, данные о которых передаются в каталоге, является предприятие ОАО «Молочные реки», имеющее GLN 4607009529998

**NAD+MF+4607009529998::9+ОАО "Молочные реки"**

КОММЕНТАРИЙ:

Полные наименования предприятий в электронном сообщении, как правило, не используются. Вместо них указываются только глобальные идентификационные номера GLN.

При необходимости длинное наименование предприятия передается в составе нескольких элементов 3035 с разбиением по 35 символов. Синтаксическими разделителями между ними служат двоеточия (см. ISO 9735)

ПРИМЕР 2:

**NAD+MF+4607009529998::9+Открытое Акционерное Общество ОАО "Молочные реки"**

5. Segments Layout

Segment number: 12

<b>SG6</b>	- C	20 - CUX			
<b>CUX</b>	- M	1 - Currencies			
Function:					
This segment is used to specify the currencies in which the prices in the Price/Sales Catalogue are quoted and to specify the currencies for international trading.					
<i>Указание вида валюты, в которой приведены цены в каталоге. Указывается трехбуквенный код по международному классификатору (ISO 4217 three Alpha): например, российский рубль - RUB, доллар США - USD, евро - EUR</i>					
	EDIFACT	EAN	*	Description	
C504	CURRENCY DETAILS	C	R		
6347	Currency usage code qualifier	M an..3	M	*	2 = Reference currency
6345	Currency identification code	C an..3	R		ISO 4217 three Alpha - <i>трехбуквенный код по международному классификатору ISO 4217</i>
6343	Currency type code qualifier	C an..3	R	*	8 = Price list currency
6348	Currency rate value	C n..4	N		
C504	CURRENCY DETAILS	C	D		The second occurrence of this composite is only used if a target currency is being specified.
6347	Currency usage code qualifier	M an..3	M	*	3 = Target currency
6345	Currency identification code	C an..3	R		ISO 4217 three alpha.
6343	Currency type code qualifier	C an..3	R	*	8 = Price list currency 11 = Payment currency
6348	Currency rate value	C n..4	O		
5402	Currency exchange rate	C n..12	D		The rate of exchange which applies between the reference and target currency. The rate of exchange is only used if a target currency has been identified in the second occurrence of C504.
6341	Exchange rate currency market identifier	C an..3	N		
Segment Notes:					
This segment is used to specify the currencies in which the prices in the Price/Sales Catalogue are quoted and to specify the currencies for international trading.					
The CUX segment is mandatory for international exchanges.					
ПРИМЕР:					
Цены каталога приведены в российских рублях:					
<b>CUX+2:RUB:8'</b>					

5. Segments Layout

Segment number: 34

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI- SG36			
<b>PGI</b>	- M	1 - Product group information			
Function:					
This segment is used to group a set of related products together.					
	EDIFACT	EAN	*	Description	
5379	Product group type code	M an..3	<b>M</b>	*	3 = <b>Catalogue</b>
C288	PRODUCT GROUP	C	<b>O</b>		
5389	Product group name code	C an..25	<b>O</b>		
1131	Code list identification code	C an..17	<b>O</b>		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>		9 = <b>EAN (International Article Numbering association)</b> 91 = <b>Assigned by supplier or supplier's agent</b> 92 = <b>Assigned by buyer or buyer's agent</b>
5388	Product group name	C an..35	<b>O</b>		
Segment Notes:					
This segment is used to group a set of related products together.					
The detail section of the Price/Sales Catalogue starts with the PGI segment. PGI is used to group products, by price, by product type, by buying group, and/or by supplier/manufacturer.					
<b>КОММЕНТАРИЙ:</b>					
Обязательный сегмент, разделяющий заголовок каталога и зону детальной информации. В каталоге всегда содержит кодовое значение «3».					
<b>ПРИМЕР:</b>					
<b>PGI+3'</b>					

5. Segments Layout

Segment number: 80

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36		
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56		
<b>LIN</b>	- M	1 - Line item		
Function: This segment is used to identify the GTIN of a product.				
	EDIFACT	EAN *	Description	
1082	Line item identifier	C an..6	<b>R</b>	Application generated number of the lines or sub-lines within the Price/Sales Catalogue message.
1229	Action request/notification description code	C an..3	<b>A</b> *	1 = <b>Added</b> 2 = <b>Deleted</b> 3 = <b>Changed</b> 4 = <b>No action</b>
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	<b>D</b>	This composite will only be used for the identification of EAN/UPC numbers. If another coding structure is required, e.g. HIBC, then this composite will not be used and the code will be detailed in the PIA segment.
7140	Item identifier	C an..35	<b>R</b>	Format n..14 GTIN - this is the number of the article.
7143	Item type identification code	C an..3	<b>R</b> *	SRV = <b>EAN.UCC Global Trade Item Number</b>
Segment Notes: This segment is used to identify the GTIN of a product. If Global Trade Item Numbers are available it is mandatory to use GTIN within the LIN segment.				
КОММЕНТАРИЙ:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Элемент данных 1082 содержит порядковый номер описания товара в каталоге 1,2,3 и т.д.</li> <li>Элемент данных 1229 содержит указание на требуемое действие. Во избежание ошибок рекомендуется данные о новых товарах, об измененных товарах и информацию об удаляемых товарах передавать отдельными сообщениями PRICAT с использованием указания на функцию сообщения в заголовке (сегмент BGM, элемент 1225). В этом случае код элемента 1229 в LIN должен соответствовать коду 1225 d BGM.</li> <li>В сегменте указывается порядковый номер товара в каталоге и его GTIN. Рекомендуется, чтобы длина GTIN равнялась 14 знакам, для чего пустые разряды слева для GTIN-8, GTIN-12 или GTIN-13 заполняются нулями.</li> </ul>				
ПРИМЕР: <b>LIN+1+1+05412345111115:SRV'</b>				
Товар маркирован штриховым кодом EAN-13 = 5412345111115, соответственно GTIN = 05412345111115				

5. Segments Layout

Segment number: 81

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>PIA</b>	- C	99 - Additional product id

Function:  
This segment is used to identify additional or substitutional item identification codes such as buyer's, or seller's item number.

	EDIFACT	EAN	*	Description	
4347	Product identifier code qualifier	M an..3	<b>M</b>	*	<p>1 = <b>Additional identification</b> <i>Дополнительная идентификация</i></p> <p>3 = <b>Substituted by</b> <i>Код аналогичного товара (м.б. несколько)</i></p> <p>4 = <b>Substituted for</b> <i>Код заменяемого (старого) товара</i></p> <p>Product Id function, coded has the following restricted coded functions: 1 - Additional Identification - To provide an additional identity for the GTIN identified in the LIN segment, or the non-GTIN provided in the PIA segment using code value '5' in DE 4347. The additional code can consist of: A supplemental identification which provides more information complementary to the GTIN provided in the LIN segment, e.g., a batch number, promotional variant number, grouping code, etc. An alternative identification which may be used instead of the GTIN provided in the PIA segment, e.g., a buyer's article number, an HIBC code, etc. 3 - Substituted by - To provide the GTIN of a product which has substituted the product identified by the number in the LIN segment. In the Price/Sales Catalogue this function code may be used to inform trading partners of a number change relevant to a product. In this case, the LIN segment will contain the old trade item number and the 'Substituted by' PIA segment, the new trade item number. 4 - Substituted for - To provide the gloabl trade item number of a product which has been substituted for the product identified by the GTIN provided in the LIN segment. In the Price/Sales Catalogue this function code may be used to inform trading partners of an number change relevant to a product. In this case, the LIN segment will contain the new number and the 'Substituted for' PIA segment will identify the old trade item number which has been substituted.</p>

5. Segments Layout

Segment number: 81

		EDIFACT	EAN	*	Description
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	M	M		
7140	Item identifier	C an..35	R		
7143	Item type identification code	C an..3	R		SA = Supplier's article number <b>Код товара, присвоенный поставщиком</b> GN = National product group code <b>Код по национальному классификатору</b> HS = Harmonised system <b>Код в гармонизированной системе</b> GAT = GPC brick attribute type (GS1 Code) <b>Код глобальной классификации продукции GPC</b> XY5 = UNSPSC - United Nations Standards Products and Services Codes (GS1 Code) <b>Код по международной классификации UNSPSC</b>
1131	Code list identification code	C an..17	O		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering association)
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	O		
7140	Item identifier	C an..35	R		
7143	Item type identification code	C an..3	R		
1131	Code list identification code	C an..17	O		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	D		
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	O		
7140	Item identifier	C an..35	R		
7143	Item type identification code	C an..3	R		
1131	Code list identification code	C an..17	O		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	D		
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	O		
7140	Item identifier	C an..35	R		
7143	Item type identification code	C an..3	R		
1131	Code list identification code	C an..17	O		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	D		
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	O		
7140	Item identifier	C an..35	R		
7143	Item type identification code	C an..3	R		
1131	Code list identification code	C an..17	O		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	D		

## 5. Segments Layout

---

### Segment Notes:

This segment is used to identify additional or substitutional item identification codes such as buyer's, or seller's item number.

### ПРИМЕРЫ:

Код товара, присвоенный поставщиком - 51028

**PIA+1+51028:SA'**

Код товара по национальному классификатору - 31415926

**PIA+1+31415926:GN'**

Код товара по международному классификатору (гармонизированной системе) - 8455309000

**PIA+1+8455309000:HS'**

Код товара по международному классификатору (GPC) - 10000025

**PIA+1+10000025:GAT'**

Описываемый товар предназначен для замены товара с GTIN 05410738251028

GTIN нового товара передатсз в сегменте LIN.

**PIA+4+05410738251028:SRV'**

Описываемый товар имеет аналоги с GTIN 05412345111184 и GTIN 04607009500010

**PIA+3+05412345111184:SRV'**

**PIA+3+04607009500010:SRV'**

5. Segments Layout

Segment number: 82

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36			
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56			
<b>IMD</b>	- C	999 - Item description			
Function: This segment is used to describe the current line item.					
		EDIFACT	EAN	*	Description
7077	Description format code	C an..3	R	*	C = Code (from industry code list) F = Free-form This DE qualifies the type of description as: free-form, free form long, free form short or free form PLU. The actual text descriptions are provided in one or more occurrences of DE 7008.
C272	ITEM CHARACTERISTIC	C	O		
7081	Item characteristic code	C an..3	R		BRN = Brand name (EAN Code) / <b>Брэнд</b> SBN = Primary differentiating factor that a brand owner wants to communicate (GS1 Code) / <b>Суббрэнд</b> 44 = Further identifying characteristic / <b>Вариант</b> FNM = Functional Name (GS1 Code) / <b>Функциональное имя</b> DSC = Description (EAN Code) / <b>Наименование товара</b> 35 = Colour / <b>Цвет</b> 98 = Size / <b>Размер</b>  If coded colour descriptions are required the actual colour code is provided in DE 7009 followed by the codes relevant agency responsible for the maintenance of the colour codes provided in DE 3055. If more than one description format needs to be provided, e.g., free-form short and free form PLU text, it is recommended that all description formats in one language be provided before commencing descriptions in another language.
1131	Code list identification code	C an..17	O		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	D	*	9 = EAN (International Article Numbering association) Must be used if DE7081 contains an EAN Code.
C273	ITEM DESCRIPTION	C	A		
7009	Item description code	C an..17	O		CU= Consumer unit (EAN Code) TU = Traded unit (EAN Code) DU = Despatch unit (EAN Code)

## 5. Segments Layout

Segment number: 82

	EDIFACT	EAN	*	Description
				VQ = Variable quantity product (EAN Code)
1131 Code list identification code	C an..17	O		
3055 Code list responsible agency code	C an..3	D		9 = EAN (International Article Numbering association)
7008 Item description	C an..256	O		
7008 Item description	C an..256	O		
3453 Language name code	C an..3	O		
7383 Surface or layer code	C an..3	N		

### Segment Notes:

This segment is used to describe the current line item.

Product description information is required in the price catalogue message when a product is new or its description has been amended, otherwise its use is not recommended.

If you wish to indicate that promotional details are marked on the package, then this should be indicated in DE 7233 in the PAC segment.

### ПРИМЕРЫ:

Указание признака товара с переменными измерениями (VARIABLE QUANTITY PRODUCT):

IMD+C++VQ::9'

Товар является потребительской единицей (CONSUMER UNIT):

IMD+C++CU::9'

Товар является единицей заказа и оплаты (TRADED UNIT):

IMD+C++TU::9'

Товар является единицей отгрузки (DESPATCH UNIT):

IMD+C++DU::9'

Бренд (торговая марка) на русском языке: Магги

IMD+F+BRN+:::Магги::RU'

Суббренд (торговая марка более низкого уровня) на русском языке: Горячая кружка

IMD+F+SBN+:::Горячая кружка::RU'

Вариант (разновидность) на русском языке: лесные грибы с вермишелью

IMD+F+44+::: лесные грибы с вермишелью::RU'

Функциональное имя на русском языке: суп

IMD+F+FNM+::: суп::RU'

Описание товара (неструктурированное): Магги Горячая кружка Лесные грибы с вермишелью Суп

IMD+F+DSC+::: Магги Горячая кружка Лесные грибы с вермишелью Суп::RU'

Цвет: синий

IMD+F+35+::: синий'

Размер: XL

IMD+F+98+:::XL'

5. Segments Layout

Segment number: 83

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36			
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56			
<b>MEA</b>	- C	10 - Measurements			
Function:					
This segment is used to specify measurements related to the article identified in the LIN segment. Measurements related to the packaging of the article are provided in the MEA segment of the PAC segment group.					
		EDIFACT	EAN	*	Description
6311	Measurement purpose code qualifier	M an..3	<b>M</b>		AAG = Percentage of alcohol PD= Physical dimensions (product ordered) SO = Storage limitation CT = Counts
C502	MEASUREMENT DETAILS	C	<b>A</b>		
6313	Measured attribute code	C an..3	<b>A</b>		DP = Depth WD = Width dimension HT = Height dimension CT = Contents of package AAB = Unit gross weight AEI = Drained weight TC = Temperature SF = Stacking factor excluding bottom item (GS1 Code) ULY = Number of units per layer (GS1 Code)
6321	Measurement significance code	C an..3	<b>O</b>		3 = Approximately 4 = Equal to
6155	Non-discrete measurement name code	C an..17	<b>O</b>		42 = Uncontrolled temperature 43 = Chilled 44 = Frozen 45 = Temperature controlled
6154	Non-discrete measurement name	C an..70	<b>N</b>		
C174	VALUE/RANGE	C	<b>A</b>		
6411	Measurement unit code	M an..3	<b>M</b>		CEL = degree celsius KGM = kilogram MGM = milligram GRM = gram MLT = millilitre MMT = millimetre PCE = Piece (GS1 Code) P1 = percent
6314	Measurement value	C an..18	<b>O</b>		
6162	Range minimum value	C n..18	<b>O</b>		
6152	Range maximum value	C n..18	<b>O</b>		
6432	Significant digits quantity	C n..2	<b>N</b>		
7383	Surface or layer code	C an..3	<b>N</b>		

## 5. Segments Layout

### Segment Notes:

This segment is used to specify measurements related to the article identified in the LIN segment. Measurements related to the packaging of the article are provided in the MEA segment of the PAC segment group.

### ПРИМЕРЫ:

1. Физический размер - ГЛУБИНА в мм = 200 мм  
MEA+PD+DP+MMT:200'
2. Физический размер - ШИРИНА в мм = 100 мм  
MEA+PD+WD+MMT:100'
3. Физический размер - ВЫСОТА в мм = 500 мм  
MEA+PD+HT+MMT:500'
4. Вес НЕТТО (объем) с указанием единицы измерения = 100 мл  
MEA+PD+CT+MLT:100'
5. Вес БРУТТО с указанием единицы измерения = 250 кг  
MEA+PD+AAB+KGM:250'
6. Сухой вес с указанием единицы измерения = 500 грамм  
MEA+PD+AEL+GRM:500'
7. Температура хранения (по Цельсию) = 10-15 град С  
MEA+SO+TC+CEL::10:15'
8. Коэффициент штабелируемости = 4  
MEA+CT+SF+PCE:4'
9. Количество упаковок в слое паллета = 6  
MEA+CT+ULY+PCE:6'
10. Процент содержания алкоголя = 12%  
MEA+AAG++P1:12'

5. Segments Layout

Segment number: 84

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36		
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56		
<b>QTY</b>	- C	10 - Quantity		
Function: This segment is used to provide quantity information for the current line item, e.g. minimum order quantity.				
		EDIFACT	EAN *	Description
C186	QUANTITY DETAILS	M	<b>M</b>	
6063	Quantity type code qualifier	M an..3	<b>M</b>	53 = <a href="#">Minimum order quantity</a>
6060	Quantity	M an..35	<b>M</b>	
6411	Measurement unit code	C an..3	<b>D</b>	KGM = <a href="#">kilogram</a> CMQ = <a href="#">cubic centimetre</a> MC = <a href="#">microgram</a> This DE is only used if the product being identified is of variable quantity.
Segment Notes: This segment is used to provide quantity information for the current line item, e.g. minimum order quantity.				
ПРИМЕР: Минимальное количество единиц в одном заказе (минимальный заказ) = 120  <b>QTY+53:120'</b>				

5. Segments Layout

Segment number: 86

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>ALI</b>	- C	5 - Additional information

Function:  
 This segment is used to indicate special conditions for the current line item, or, to specify the country of origin of the line item.

	EDIFACT	EAN	*	Description
3239	Country of origin name code	C an..3	<input type="radio"/>	ISO 3166 two alpha code
9213	Duty regime type code	C an..3	<input type="radio"/>	
4183	Special condition code	C an..3	<input type="radio"/>	125 = <i>New item, not yet available</i> 126 = <i>New, available</i>
4183	Special condition code	C an..3	<input type="radio"/>	
4183	Special condition code	C an..3	<input type="radio"/>	
4183	Special condition code	C an..3	<input type="radio"/>	
4183	Special condition code	C an..3	<input type="radio"/>	

Segment Notes:  
 This segment is used to indicate special conditions for the current line item, or, to specify the country of origin of the line item.

**ПРИМЕР:**  
 Страна происхождения товара – Бельгия  
 Код по ISO 3166 (2 буквы) - BE

**ALI+BE'**

5. Segments Layout

Segment number: 87

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36			
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56			
<b>DTM</b>	- C	10 - Date/time/period			
Function:					
This segment is used to specify relevant dates for the current line item.					
		EDIFACT	EAN	*	Description
C507	DATE/TIME/PERIOD	M	<b>M</b>		
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	<b>M</b>		418 = <a href="#">Minimum shelf life remaining at time of receipt</a>
2380	Date or time or period value	C an..35	<b>R</b>		
2379	Date or time or period format code	C an..3	<b>R</b>		804 = <a href="#">Day</a> 802 = <a href="#">Month</a> 803 = <a href="#">Week</a> 805 = <a href="#">Hour</a>
Segment Notes:					
This segment is used to specify relevant dates for the current line item.					
<b>ПРИМЕР:</b>					
<a href="#">Минимальный срок годности (Minimum shelf life) – 14 дней</a>					
<b><a href="#">DTM+418:14:804'</a></b>					

5. Segments Layout

Segment number: 88

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>RFF</b>	- C	99 - Reference

Function:

This segment is used to identify references, which are related to the current line item.

	EDIFACT	EAN *	Description
C506 REFERENCE	M	<b>M</b>	
1153 Reference code qualifier	M an..3	<b>M</b>	AID = <a href="#">Certificate of conformity</a> XC2 = <a href="#">Hygienic Certificate number (GS1 code)</a> (EANCOM CR 07-000006)
1154 Reference identifier	C an..70	<b>R</b>	
1156 Document line identifier	C an..6	<b>O</b>	
4000 Reference version identifier	C an..35	<b>N</b>	
1060 Revision identifier	C an..6	<b>N</b>	

Segment Notes:

This segment is used to identify references, which are related to the current line item.

ПРИМЕР 1:

Номер сертификата соответствия 1748

**RFF+AID:1748'**

ПРИМЕР 2:

Номер гигиенического сертификата 31415

**RFF+XC2:31415'**

5. Segments Layout

Segment number: 94

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>SG38</b>	- C	10 - TAX-MOA
<b>TAX</b>	- M	1 - Duty/tax/fee details

Function:  
This segment is used to specify the tax details for the current line item.

	EDIFACT	EAN	*	Description
5283	Duty or tax or fee function code qualifier	M an..3	<b>M</b>	7 = Tax
C241	DUTY/TAX/FEE TYPE	C	<b>D</b>	
5153	Duty or tax or fee type name code	C an..3	<b>O</b>	VAT = Value added tax
1131	Code list identification code	C an..17	<b>O</b>	
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>	9 = EAN (International Article Numbering association)
5152	Duty or tax or fee type name	C an..35	<b>O</b>	
C533	DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	C	<b>O</b>	
5289	Duty or tax or fee account code	M an..6	<b>M</b>	
1131	Code list identification code	C an..17	<b>O</b>	
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>	
5286	Duty or tax or fee assessment basis value	C an..15	<b>O</b>	
C243	DUTY/TAX/FEE DETAIL	C	<b>A</b>	
5279	Duty or tax or fee rate code	C an..7	<b>O</b>	
1131	Code list identification code	C an..17	<b>O</b>	
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>	
5278	Duty or tax or fee rate	C an..17	<b>R</b>	The actual rate of tax/duty.
5273	Duty or tax or fee rate basis code	C an..12	<b>O</b>	
1131	Code list identification code	C an..17	<b>O</b>	
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>	
5305	Duty or tax or fee category code	C an..3	<b>D</b>	A = Mixed tax rate E = Exempt from tax S = Standard rate
3446	Party tax identifier	C an..20	<b>O</b>	
1227	Calculation sequence code	C an..3	<b>N</b>	

Segment Notes:

## 5. Segments Layout

---

Segment number: 94

This segment is used to specify the tax details for the current line item.

ПРИМЕР:

Ставка НДС - 10%:

**TAX+7+VAT+++:::10'**

5. Segments Layout

Segment number: 96

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>SG40</b>	- C	100 - PRI-CUX-APR-RNG-DTM-LOC
<b>PRI</b>	- M	1 - Price details

Function:

This segment is used to provide price information for the current line item.

		EDIFACT	EAN	*	Description
C509	PRICE INFORMATION	C	R		
5125	Price code qualifier	M an..3	M		AAB = Calculation gross  AAB - The price stated is the gross price excluding all allowances, charges and taxes. Allowances and charges must be stated and used for net calculation purposes.
5118	Price amount	C n..15	A		
5375	Price type code	C an..3	O		CA = Catalogue
5387	Price specification code	C an..3	O		LIU = List price (EAN Code)
5284	Unit price basis value	C n..9	D		
6411	Measurement unit code	C an..3	D		KGM = kilogram
5213	Sub-line item price change operation code	C an..3	N		

Segment Notes:

This segment is used to provide price information for the current line item.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. В сегменте указывается цена за единицу товара не включая налоги (базовая цена).
2. Цена указывается в валюте, определенной в заголовке сообщения.
3. Рубли и копейки (евро и центы) разделяются знаком десятичной точки.
4. Если товар переменного измерения, то в элементе данных 6411 указывается единица измерения (например цена за килограмм)

ПРИМЕРЫ:

1. Цена за единицу товара 12 рублей 50 копеек

**PRI+AAB:12.50:CA'**

2. Цена - 17 рублей за килограмм

**PRI+AAB:17:CA:::KGM'**

Dependency Notes:

Data elements 5284 and 6411 are used when a product is a variable quantity product, e.g. price per 200 kilos, or when the unit of measure for purchasing, delivery, and invoicing are different for a product, e.g. sugar is not a variable quantity product but ordered and delivered in packs, and invoiced in kilos or tonnes.

5. Segments Layout

Segment number: 102

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>SG41</b>	- C	99 - ALC-SG43
<b>ALC</b>	- M	1 - Allowance or charge

Function:

This segment is used to specify any allowances or charges which are applicable to the current line item.

		EDIFACT	EAN	*	Description
5463	Allowance or charge code qualifier	M an..3	<b>M</b>		A = Allowance
C552	ALLOWANCE/CHARGE INFORMATION	C	<b>O</b>		
1230	Allowance or charge identifier	C an..35	<b>D</b>		If code '69' is used in DE 5189, the agreement number must be specified in DE 1230.
5189	Allowance or charge identification code	C an..3	<b>O</b>		60E = Fixed long term (EAN Code) 61E = Temporary (EAN Code) 62E = Standard (EAN Code) 69 = Charge for a customer specific finish
4471	Settlement means code	C an..3	<b>O</b>		5 = Charge to be paid by vendor 6 = Charge to be paid by customer
1227	Calculation sequence code	C an..3	<b>D</b>		1 = First step of calculation 2 = Second step of calculation etc, etc, etc..... 9 = Ninth step of calculation
C214	SPECIAL SERVICES IDENTIFICATION	C	<b>D</b>		This composite is only included if the supplier knows the type of allowance or charge.
7161	Special service description code	C an..3	<b>R</b>		
1131	Code list identification code	C an..17	<b>N</b>		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>	*	9 = EAN (International Article Numbering association) This data element is only used if EAN Codes are used in data element 7161.
7160	Special service description	C an..35	<b>O</b>		
7160	Special service description	C an..35	<b>O</b>		

Segment Notes:

This segment is used to specify any allowances or charges which are applicable to the current line item. Allowances and/or Charges specified in the ALC segment are only for information purposes if a net price has been specified in DE 5152 of the PRI segment.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Если для товарной позиции необходимо указать скидку в %, то сначала следует сегмент с квалификатором А (скидка). Это обязательный сегмент:

**ПРИМЕР:**

**ALC+A'**

## 5. Segments Layout

Segment number: 107

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>SG41</b>	- C	99 - ALC-ALI-DTM-SG42-SG43-SG44-SG45-SG46
<b>SG43</b>	- C	99 - PCD-RNG
<b>PCD</b>	- M	1 - Percentage details

Function:

This segment is used to specify percentage allowance/charges for the current line item.

	EDIFACT	EAN	*	Description
C501 PERCENTAGE DETAILS	M	<b>M</b>		
5245 Percentage type code qualifier	M an..3	<b>M</b>		12 = <a href="#">Discount / Скидка</a>
5482 Percentage	C n..10	<b>R</b>		
5249 Percentage basis identification code	C an..3	<b>O</b>		1 = <a href="#">Per unit / За единицу</a>
1131 Code list identification code	C an..17	<b>O</b>		
3055 Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>		
4405 Status description code	C an..3	<b>N</b>		

Segment Notes:

This segment is used to specify percentage allowance/charges for the current line item.

**ПРИМЕР:**

[Скидка за единицу товара 2,5 % \(десятичная точка обязательна\)](#)

**PCD+12:2.5:1'**

5. Segments Layout

Segment number: 115

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>SG47</b>	- C	999 - PAC
<b>PAC</b>	- M	1 - Package

Function:

This segment is used to describe the packaging for the current line item.

		EDI	FACT	EAN	*	Description
7224	Package quantity	C	n..8	O		
C531	PACKAGING DETAILS	C		O		
7075	Packaging level code	C	an..3	O		
7233	Packaging related description code	C	an..3	O		
7073	Packaging terms and conditions code	C	an..3	O		
C202	PACKAGE TYPE	C		O		
7065	Package type description code	C	an..17	A		AE = Aerosol BS = Bottle, non-protected, bulbous CN = Container, not otherwise specified as transport equipment CR = Crate CD = Can, with handle and spout CX = Can, cylindrical CY = Cylinder PL = Pail PO = Pouch VI = Vial BME = Blister pack (EAN Code) CBL = Container bottle like (EAN Code) CMS = Clamshell (EAN Code) LAB = Labeled package (EAN Code) PLP = Peel pack (EAN Code) PUN = Punnet (EAN Code) STL = Stick (EAN Code) SO = Spool (EAN Code) TEV = Tamper evident package (EAN Code) X10 = Tub with lid (EAN Code) X12 = Cardboard package with grip holes for bottles (EAN Code) D99 = Sleeve (EAN Code) X9 = Pallet 100 X 110 cm (EAN Code)
1131	Code list identification code	C	an..17	O		
3055	Code list responsible agency code	C	an..3	D		
7064	Type of packages	C	an..35	O		
C402	PACKAGE TYPE IDENTIFICATION	C		N		
7077	Description format code	M	an..3			
7064	Type of packages	M	an..35			
7143	Item type identification code	C	an..3			

**5. Segments Layout**

7064	Type of packages	C an..35			
7143	Item type identification code	C an..3			
C532	RETURNABLE PACKAGE DETAILS	C	<b>D</b>		Composite C532 is only used where the packaging being described is returnable. This composite identifies who is responsible for the payment of its return.
8395	Returnable package freight payment responsibility code	C an..3	<b>O</b>		1 = Paid by customer 3 = Paid by supplier
8393	Returnable package load contents code	C an..3	<b>N</b>		

Segment Notes:

This segment is used to describe the packaging for the current line item.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Указывается тип упаковки в виде кода. Полный список кодов приведен в Приложении.

**ПРИМЕР:**

Упаковка – паллета 100x110 см

**PAC+++X9'**

5. Segments Layout

Segment number: 127

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>SG52</b>	- C	99 - NAD
<b>NAD</b>	- M	1 - Name and address

Function:  
This segment is used to specify names and addresses relevant to the current product.

	EDIFACT	EAN	*	Description
3035 Party function code qualifier	M an..3	<b>M</b>		MF = <b>Manufacturer of goods</b> – <i>производитель (например для алкогольной продукции)</i> SE= <b>Seller</b> – <i>продавец (например, офис продаж)</i>
C082 PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	<b>A</b>		
3039 Party identifier	M an..35	<b>M</b>		For identification of parties it is recommended to use GLN - Format n13.
1131 Code list identification code	C an..17	<b>N</b>		
3055 Code list responsible agency code	C an..3	<b>R</b>		9 = <b>EAN (International Article Numbering association)</b>
C058 NAME AND ADDRESS	C	<b>N</b>		
3124 Name and address description	M an..35			
3124 Name and address description	C an..35			
3124 Name and address description	C an..35			
3124 Name and address description	C an..35			
3124 Name and address description	C an..35			
C080 PARTY NAME	C	<b>D</b>		
3036 Party name	M an..35	<b>M</b>		Party Name in clear text.
3036 Party name	C an..35	<b>O</b>		
3036 Party name	C an..35	<b>O</b>		
3036 Party name	C an..35	<b>O</b>		
3036 Party name	C an..35	<b>O</b>		
3045 Party name format code	C an..3	<b>O</b>		
C059 STREET	C	<b>D</b>		
3042 Street and number or post office box identifier	M an..35	<b>M</b>		Building Name/Number and Street
3042 Street and number or post office box identifier	C an..35	<b>O</b>		Name and/or P.O. Box
3042 Street and number or post office box identifier	C an..35	<b>O</b>		
3042 Street and number or post office box identifier	C an..35	<b>O</b>		
3164 City name	C an..35	<b>D</b>		City/Town name, clear text.
C819 COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	C	<b>D</b>		
3229 Country sub-entity name code	C an..9	<b>O</b>		
1131 Code list identification code	C an..17	<b>O</b>		

**5. Segments Layout**

3055	Code list responsible agency code	C an..3	O	
3228	Country sub-entity name	C an..70	O	County/State, clear text.
3251	Postal identification code	C an..17	D	Postal Code
3207	Country name code	C an..3	D	ISO 3166 two alpha code

Segment Notes:

This segment is used to specify names and addresses relevant to the current product.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

В сегменте указывается наименование и GLN офиса продаж и/или наименование и GLN производителя.

**ПРИМЕР:**

Филиал в Кельне, GLN = 4012345500004

**NAD+SE+4012345500004::9+Филиал в Кельне'**

5. Segments Layout

Segment number: 135

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>SG56</b>	- C	999 - HYN-QTY
<b>HYN</b>	- M	1 - Hierarchy information

Function:

This segment is used to provide hierarchical product information related to the current line item.

		EDIFACT	EAN	*	Description
7173	Hierarchy object code qualifier	M an..3	<b>M</b>		2 = <a href="#">Product</a>
7171	Hierarchical structure relationship code	C an..3	<b>R</b>		2 = <a href="#">Child</a> This data element is used to indicate whether the item number (DE 7140) specified in this segment is a parent or child product of the current line item.
1229	Action request/notification description code	C an..3	<b>A</b>		
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C	<b>R</b>		
7140	Item identifier	C an..35	<b>R</b>		
7143	Item type identification code	C an..3	<b>R</b>		SRV = <a href="#">EAN.UCC Global Trade Item Number</a>
1131	Code list identification code	C an..17	<b>O</b>		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	<b>D</b>		9 = <a href="#">EAN (International Article Numbering association)</a>
7166	Hierarchical structure parent identifier	C an..35	<b>N</b>		

Segment Notes:

This segment is used to provide hierarchical product information related to the current line item.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Сегмент HYN «Иерархическая информация» содержит указание на описание нижестоящего уровня товара (CHILD) и глобальный номер GTIN нижестоящего товара

**ПРИМЕР:**

HYN = 2 (Child)

GTIN нижестоящей упаковки = GTIN 04607009501113

**HYN+2+2++04607009501113:SRV'**

## 5. Segments Layout

Segment number: 137

<b>SG17</b>	- C	1000 - PGI-SG36
<b>SG36</b>	- C	999999 - LIN-PIA-IMD-MEA-QTY-HAN-ALI-DTM-RFF-LOC-FTX-SG37-SG38-SG40-SG41-SG47-SG48-SG51-SG52-SG54-SG55-SG56
<b>SG56</b>	- C	999 - HYN-QTY
<b>QTY</b>	- C	9 - Quantity

Function:

This segment is used to specify quantity information related to the current hierarchical product.

		EDIFACT	EAN	*	Description
C186	QUANTITY DETAILS	M	<b>M</b>		
6063	Quantity type code qualifier	M an..3	<b>M</b>		17E = <a href="#">Number of units in lower packaging or configuration level (EAN Code)</a>
6060	Quantity	M an..35	<b>M</b>		
6411	Measurement unit code	C an..3	<b>D</b>		<a href="#">KGM = kilogram</a> This data element is only used if the product being identified is of variable quantity.

Segment Notes:

This segment is used to specify quantity information related to the current hierarchical product.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Сегмент QTY «Количество» - указание количества нижестоящего (CHILD) товара в описываемой упаковке.

**ПРИМЕР:**

HYN = 2 (Child)

GTIN нижестоящей упаковки = GTIN 04607009501113

QTY количество = 12

HYN+2+2++04607009501113:SRV'

**QTY+17E:12'**

**5. Segments Layout**

Segment number: 141

<b>UNT</b> - M 1 - Message trailer					
Function: This segment is a mandatory UN/EDIFACT segment. It must always be the last segment in the message.					
		EDIFACT	EAN	*	Description
0074	Number of segments in the message	M n..6	<b>M</b>		The total number of segments in the message is detailed here.
0062	Message reference number	M an..14	<b>M</b>		The message reference numbered detailed here should equal the one specified in the UNH segment.
Segment Notes: This segment is a mandatory UN/EDIFACT segment. It must always be the last segment in the message.					
Example: UNT+74+ME000001'					

## 6. Example

### Example - Addition of New Lines / Добавление новых товаров

Передается сообщение КАТАЛОГ ТОВАРОВ номер 000001, которое содержит ценовую информацию. Номер каталога 1001 от 26 сентября 2006 года. Данные каталога действительны с 9 часов 00 минут 1 октября 2006 года. Производитель товаров - ОАО "Продукты питания", GLN = 3850000119991. Покупатель товаров - ЗАО "Универсальный магазин", GLN = 4607009529998. Цены в российских рублях

Под порядковым номером 1 в каталоге описывается **потребительская упаковка товара** (CONSUMER UNIT) с **GTIN 03851234560016**. Внутренний код товара, присвоенный поставщиком – 51028, код товара по национальному классификатору – 31415926, код товара в гармонизированной системе - 8455309000 и в системе GPC – 10000025. Товар предназначен для замены товара с GTIN 05410738251028. Бренд товара: Маги. Суббренд: Горячая кружка. Вариант: лесные грибы с вермишелью. Функциональное имя: суп. Физические размеры потребительской упаковки: глубина 200 мм, ширина 100 мм, высота 500 мм Вес Брутто 250 грамм. Температура хранения 10-15 градусов С. Страна происхождения товара – Бельгия. Срок годности (Shelf life) – 14 дней. Номер сертификата соответствия 1748. Номер гигиенического сертификата 31415. Ставка НДС 10%. Цена потребительской упаковки - 12 рублей 50 копеек. Скидка за единицу товара 2,5 %. Тип упаковки – картонная коробка

Под порядковым номером 2 в каталоге описывается **упаковка более высокого уровня** этого же товара **GTIN 03851234560023**. Внутренний код упаковки товара, присвоенный поставщиком – 51029. Товар является единицей заказа, оплаты (TRADED UNIT) и отгрузки (DESPATCH UNIT). Наименование товара: Маги. Горячая кружка. Лесные грибы с вермишелью. Суп. 8 упаковок в гофрокоробе. Физические размеры: глубина 600 мм, ширина 600 мм, высота 850 мм. Вес Брутто 2,5 кг. Температура хранения (по Цельсию) = 10-15 град С, коэффициент штабелируемости 4, количество упаковок в слое паллета 2. Минимальное количество единиц в одном заказе (минимальный заказ) 10. Ставка НДС 10%, цена за единицу 94 рубля 10 копеек. Скидка за единицу товара 2,5 %. Тип упаковки – гофрокороб. Офис продаж - Филиал в Кельне, GLN = 4012345500004. Описываемый гофрокороб содержит внутри себя 8 штук упаковок с GTIN 03851234560016

UNH+000001+PRICAT:D:01B:UN:EAN008'	Заголовок сообщения. Номер сообщения = 000001
BGM+25E+1001+2'	Каталог передается для добавления новых данных (код 2), содержит ценовую информацию (код 25E), номер каталога 1001
DTM+137:20060926:102'	Дата документа 26 сентября 2006 года.
DTM+7:200610010900:203'	Данные считать действительными с 9.00 1 октября 2006 года
FTX+ZZZ+1++ При заказе товаров на сумму не менее 30 000 (тридцати тысяч) долларов США скидка составляет 4%+RU'	Текстовый комментарий. Код языка в соответствии с ISO 639 (RU – русский).
NAD+MF+3850000119991::9+OAO "Продукты питания"	MF = Manufacturer of goods Производитель товаров - ОАО "Продукты питания", GLN = 3850000119991
NAD+BY+4607009529998::9+ZAO "Универсальный магазин"	MF = Manufacturer of goods Покупатель товаров - ЗАО "Универсальный магазин", GLN = 4607009529998
CUX+2:RUB:8'	Цены каталога приведены в российских рублях
PGI+3'	3 = Catalogue Начало зоны детальной информации.
LIN+1+1+03851234560016:SRV'	<b>Порядковый номер товара в каталоге = 1, требуемое действие 1=Добавить, GTIN товара = 03851234560016 (14 цифр)</b>
PIA+1+51028:SA'	Внутренний код товара, присвоенный поставщиком - 51028
PIA+1+31415926:GN'	Код товара по национальному классификатору - 31415926
PIA+1+8455309000:HS'	Код товара по международному классификатору - 8455309000 (HS соответствует гармонизированной системе)

6. Example

PIA+1+10000025:GAT'	Код товара по международному классификатору - 10000025 (GAT соответствует Global Product Classification - GPC)
PIA+4+05410738251028:SRV'	Описываемый товар предназначен для замены товара с GTIN 05410738251028.
PIA+3+05412345111184:SRV' PIA+3+04607009500010:SRV'	Описываемый товар имеет аналоги с GTIN 05412345111184 и GTIN 04607009500010
<b>IMD+C++CU::9'</b>	<b>Товар является потребительской единицей (CONSUMER UNIT)</b>
IMD+F+BRN+:::Магги::RU'	Бренд (торговая марка) на русском языке: Магги
IMD+F+SBN+:::Горячая кружка::RU'	Суббренд (торговая марка более низкого уровня) на русском языке: Горячая кружка
IMD+F+44+::: лесные грибы с вермишелью::RU'	Вариант (разновидность) на русском языке: лесные грибы с вермишелью
IMD+F+FNM+::: суп::RU'	Функциональное имя на русском языке: суп
MEA+PD+DP+MMT:200'	Физический размер - ГЛУБИНА в мм = 200 мм
MEA+PD+WD+MMT:100'	Физический размер - ШИРИНА в мм = 100 мм
MEA+PD+HT+MMT:500'	Физический размер - ВЫСОТА в мм = 500 мм
MEA+PD+CT+MLT:100'	Вес НЕТТО (объем) с указанием единицы измерения = 100 мл
MEA+PD+AAB+GRM:250'	Вес БРУТТО с указанием единицы измерения = 250 грамм
MEA+SO+TC+CEL::10:15'	Температура хранения (по Цельсию) = 10-15 град С
ALI+BE'	Страна происхождения товара – Бельгия Код по ISO 3166 (2 буквы) - BE
DTM+418:14:804'	Срок годности (Shelf life) – 14 дней
RFF+AID:1748'	AID = Certificate of conformity Номер сертификата соответствия 1748
RFF+XC2:31415'	XC2 = Hygienic Certificate number (GS1 Code) Номер гигиенического сертификата 31415
TAX+7+VAT+++:::10'	7 = Tax VAT = Value added tax Ставка НДС = 10%
PRI+AAB:12.50:CA'	AAB = Calculation gross CA = Catalogue Цена за единицу товара = 12 рублей 50 копеек
ALC+A'	Если для товарной позиции необходимо указать скидку в %, то сначала следует сегмент с квалификатором А (скидка). Это обязательный сегмент A = Allowance
PCD+12:2.5:1'	12 = Discount / Скидка 1 = Per unit / За единицу Скидка за единицу товара 2,5 %
PAC+++CT'	CT - Carton Тип упаковки – картонная коробка
<b>LIN+2+1+03851234560023:SRV'</b>	<b>Порядковый номер товара в каталоге = 2, требуемое действие 1=Добавить, GTIN товара = 03851234560023 (14 цифр)</b>
PIA+1+51029:SA'	Внутренний код товара, присвоенный поставщиком - 51029
<b>IMD+C++TU::9'</b>	<b>Товар является единицей заказа и оплаты (TRADED UNIT)</b>
<b>IMD+C++DU::9'</b>	<b>Товар является единицей отгрузки (DESPATCH UNIT)</b>
IMD+F+BRN+:::Магги::RU'	Бренд (торговая марка) на русском языке: Магги
IMD+F+SBN+:::Горячая кружка::RU'	Суббренд (торговая марка более низкого уровня) на русском языке: Горячая кружка
IMD+F+44+::: лесные грибы с вермишелью::RU'	Вариант (разновидность) на русском языке: лесные грибы с вермишелью
IMD+F+FNM+::: суп::RU'	Функциональное имя на русском языке: суп
IMD+F+DSC+::: Магги Горячая кружка	Описание товара (неструктурированное): Магги Горячая кружка

## 6. Example

Лесные грибы с вермишелью Суп 8 упаковок в гофрокоробе::RU'	Лесные грибы с вермишелью Суп 8 упаковок в гофрокоробе
MEA+PD+DP+MMT:600'	Физический размер - ГЛУБИНА в мм = 600 мм
MEA+PD+WD+MMT:600'	Физический размер - ШИРИНА в мм = 600 мм
MEA+PD+HT+MMT:850'	Физический размер - ВЫСОТА в мм = 850 мм
MEA+PD+AAB+KGM:2.5'	Вес БРУТТО с указанием единицы измерения = 2,5 кг
MEA+SO+TC+CEL::10:15'	Температура хранения (по Цельсию) = 10-15 град С
MEA+CT+SF+PCE:4'	Коэффициент штабелируемости = 4
MEA+CT+ULY+PCE:2'	Количество упаковок в слое паллета = 2
QTY+53:10'	Минимальное количество единиц в одном заказе (минимальный заказ) = 10
ALI+BE'	Страна происхождения товара – Бельгия Код по ISO 3166 (2 буквы) - BE
DTM+418:14:804'	Срок годности (Shelf life) – 14 дней
RFF+AID:1748'	AID = Certificate of conformity Номер сертификата соответствия 1748
TAX+7+VAT+++::10'	7 = Tax VAT = Value added tax Ставка НДС = 10%:
PRI+AAB:94.10:CA'	AAB = Calculation gross CA = Catalogue Цена за единицу товара = 94 рублей 10 копеек
ALC+A'	Указатель скидки A = Allowance
PCD+12:2.5:1'	12 = Discount / Скидка 1 = Per unit / За единицу Скидка за единицу товара 2,5 %
PAC+++CCE'	CCE - Cardboard carrier Тип упаковки – гофрокороб
NAD+SE+4012345500004::9+Филиал в Кельне'	Офис продаж - Филиал в Кельне, GLN = 4012345500004
<b>HYN+2+2++03851234560016:SRV'</b>	<b>Указание на наличие упаковки более низкого уровня: HYN = 2 (Child) GTIN нижестоящей упаковки = 03851234560016</b>
<b>QTY+17E:8'</b>	<b>17E = Number of units in lower packaging or configuration level (EAN Code) количество нижестоящего (CHILD) товара в описываемой упаковке = 8</b>
UNT+75+000001'	Окончание сообщения. Идентификатор сообщения 000001. Общее количество сегментов в сообщении = 74