



**Каталог GS46 версия 3.0.  
Руководство по работе с  
классификатором GPC**

*Редакция 1.1, май 2014 г.*



## Аннотация

Характеристики документа	Значение
Название документа	Каталог GS46 версия 3.0. Руководство по работе с классификатором GPC.
Дата последнего изменения	01.05.2014
Текущая редакция документа	1.1
Статус	Утверждено
Описание документа	В руководстве описана процедура классификации продуктов в соответствии с классификатором GPC в каталоге GS46.

## Составители

ФИО	Организация
Георгий Оганджанов	ООО «Авантаж-БК»
Ольга Баранова	ООО «Авантаж-БК»
Камилла Курманова	ООО «Авантаж-БК»
Руслан Воронов	ГС1 РУС
Ольга Соболева	ГС1 РУС
Леонид Павлов	ГС1 РУС
Александр Леандров	ГС1 РУС
Алексей Кротков	ГС1 РУС
Марк Талала	ООО «ГС Сервис»

## Журнал изменений

Номер изменения	Дата изменения	Автор	Описание изменения
1	30.04.2014	Камилла Курманова	Добавлен раздел 7 «Различия в классификации продукции в GPC и ОКП».

Замечания и комментарии, относящиеся к данному документу, следует направлять на электронный адрес [hermes@gs1ru.org](mailto:hermes@gs1ru.org).

## Содержание

<b>1. Введение .....</b>	<b>4</b>
1.1. Для кого предназначен документ .....	4
1.2. Общие замечания.....	4
<b>2. Назначение классификатора GS1 GPC .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Структура классификатора GS1 GPC .....</b>	<b>5</b>
<b>4. Процедура классификации продукта в каталоге GS46.....</b>	<b>7</b>
<b>5. Процедура классификации в программе GS46 .....</b>	<b>13</b>
5.1. Классификация одной товарной позиции .....	13
5.2. Массовая классификация.....	14
<b>6. GPC Browser.....</b>	<b>17</b>
<b>7. Различия в классификации продукции по GPC и ОКП.....</b>	<b>20</b>
<b>8. Обеспечение качества данных.....</b>	<b>21</b>
<b>9. Примеры классификации продуктов по GPC.....</b>	<b>22</b>
<b>Алфавитный указатель .....</b>	<b>25</b>

# 1. Введение

Данный документ описывает работу с классификатором GS1 GPC (Global Product Classification) в системе «Каталог GS46» (далее GS46).

Классификатор GS1 GPC является одной из составляющих частей системы стандартов GS1.

## 1.1. Для кого предназначен документ

Документ предназначен для сотрудников ГС1 РУС и ГС Сервис, а также для членов Ассоциации ГС1 РУС, ответственных за кодирование продукции.

## 1.2. Общие замечания

Классификатор GS1 GPC ведется на английском языке и публикуется два раза в год, ориентировочно в июне и в декабре. В публикацию включаются также версии классификатора на национальных языках, в том числе на русском. В версии на национальном языке помимо содержания, представленного на национальном языке, могут присутствовать сегменты на английском языке. Процесс создания версии GPC на русском языке в настоящее время продолжается.

Если предприятие затрудняется в классификации продукции из-за отсутствия русского перевода, необходимо сообщить об этом в службу поддержки ГС1 РУС ([server@gs1ru.org](mailto:server@gs1ru.org)). Предприятию будет предоставлен перевод необходимого сегмента/семейства/класса/блока, который будет добавлен в очередную публикацию классификатора GPC.

Если обнаружена ошибка в классификаторе или классификация продукции невозможна из-за отсутствия соответствующего семейства/класса/блока/атрибута, необходимо сообщить об этом в службу поддержки ГС1 РУС ([server@gs1ru.org](mailto:server@gs1ru.org)).

## 2. Назначение классификатора GS1 GPC

Классификатор GS1 GPC является международным и позволяет всем торговым партнерам единообразно и точно классифицировать продукцию. Классификатор находит применение в электронной торговле, управлении категориями, бизнес-анализе. Является обязательным атрибутом мастер-данных в системе GS1.

Стандартная классификация повышает точность и целостность данных при информационном обмене, позволяет участникам цепи поставки быстрее реагировать на запросы потребителей, помогает преодолевать языковые барьеры, улучшает отчетность и обеспечивает эффективную синхронизацию данных.

## 3. Структура классификатора GS1 GPC

Классификатор GS1 GPC представляет собой четырехуровневый классификатор продукции, группирующий продукцию по определенным правилам. Четыре уровня классификатора: сегмент, семейство, класс и блок.

Блок является базовым уровнем классификатора GS1 GPC. Он определяет категорию продуктов (номеров GTIN), имеющих схожий набор атрибутов, общее назначение, похожую форму и состав.

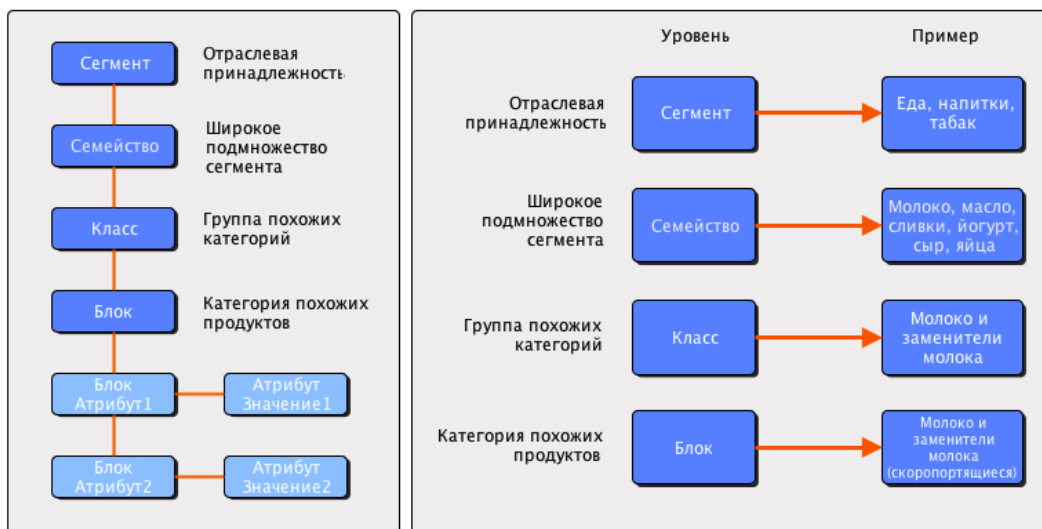


Рис. 3.1 – Структура классификатора GPC

Блок может быть дополнительно детализирован с помощью атрибутов и их значений, как показано на рисунке 3.2 на примере молока.

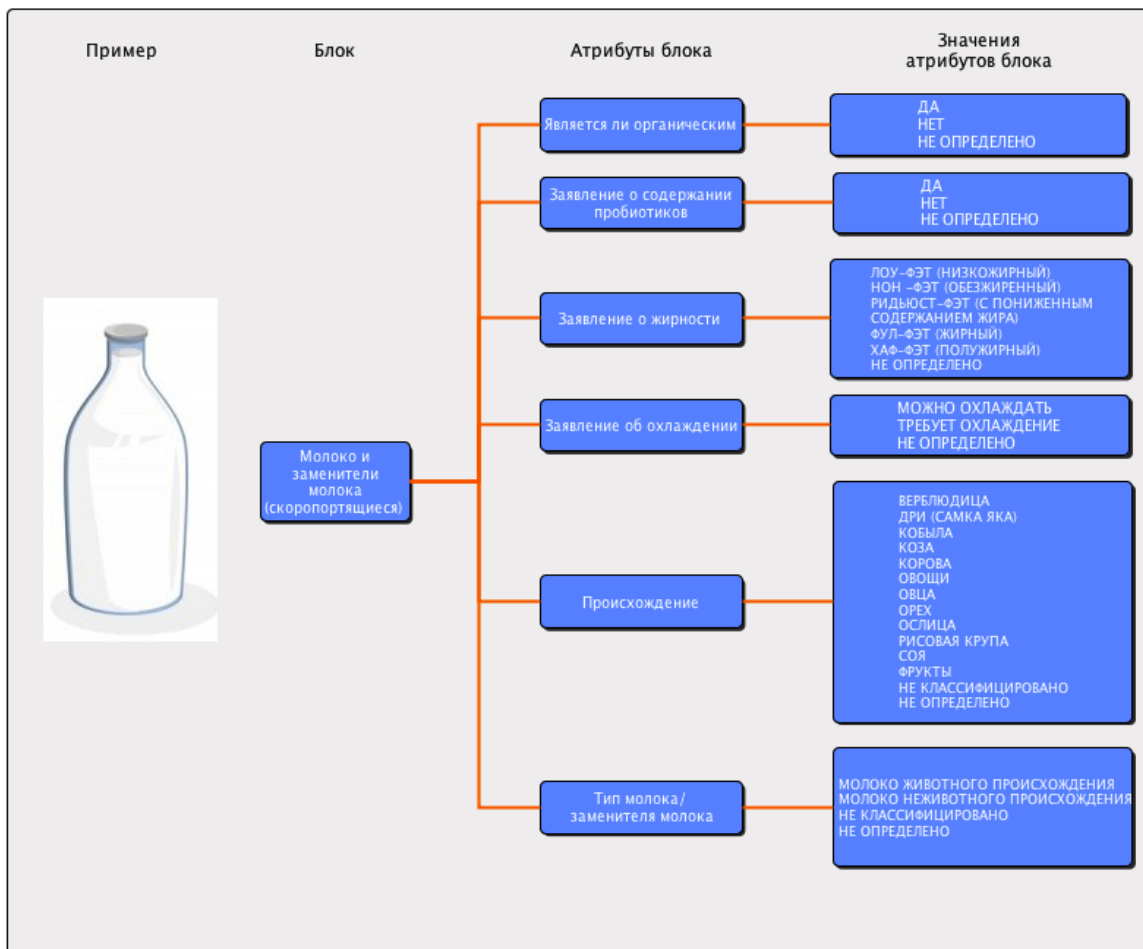
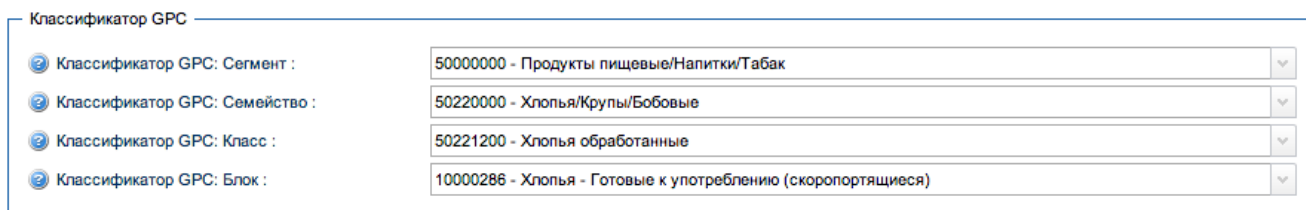


Рис. 3.2 – Атрибуты и значения атрибутов для блока Молоко/Заменители молока (скоропортящиеся)

## 4. Процедура классификации продукта в каталоге GS46

В портале GS46 классификатор GPC выделен в отдельную группу на закладке Основные и представляет собой четыре поля: сегмент, семейство, класс и блок. На рисунке 4.1 представлен раздел классификатора на примере скоропортящихся хлопьев, готовых к употреблению.



Классификатор GPC	
Классификатор GPC: Сегмент :	50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак
Классификатор GPC: Семейство :	50220000 - Хлопья/Крупы/Бобовые
Классификатор GPC: Класс :	50221200 - Хлопья обработанные
Классификатор GPC: Блок :	10000286 - Хлопья - Готовые к употреблению (скоропортящиеся)

Рис. 4.1 – Раздел “Классификатор GPC” в каталоге GS46

Уровень Сегмент объединяет продукцию по отраслевой принадлежности: продукты питания, бытовая техника, мебель, здравоохранение и т.д.

Уровень Семейство представляет собой широкое подмножество сегмента: молочная продукция, напитки, крупная бытовая техника, мелкая бытовая техника, офисная мебель, декоративная мебель, средства для лечения, средства для оздоровления и т.д.

Уровень Класс объединяет группы похожих категорий: молоко, йогурт, масло, алкогольные напитки, безалкогольные напитки, кровати, столы, болеутоляющие средства, средства для полости рта и т.д.

Уровень Блок объединяет продукцию по её свойствам: готовые к употреблению/не готовые к употреблению, скоропортящиеся/замороженные/длительного хранения, с источником питания/без источника питания, аксессуары/наборы/другое и т.д.

Для классификации продукции необходимо определить соответствующие продукции уровни классификатора GPC.

В каталоге GS46 классификацию продукции можно выполнить либо при регистрации продукции, либо при редактировании уже зарегистрированной продукции на закладке Основные. Если классификация продукции не выполнена, расширенные атрибуты для данной продукции доступны не будут.

Рассмотрим процесс классификации в каталоге GS46 на примере молока. Несложно определить сегмент для молока – Продукты пищевые/Напитки/Табак. В выпадающем списке можно осуществить поиск по названию сегмента (Рис. 4.2) или по коду сегмента.

Регистрация EAN13

Мера

Количество/Мера :

Текст Поиск

Код Поиск

Упаковка

Тип упаковки :

Материал упаковки :

Дополнительное описание упаковки :

Код	Описание	Код
10000000	- Корма для Домашних Животных /Предметы Ухода за Животными	GPCCLSEG_10000000
47000000	- Cleaning/Hygiene Products	GPCCLSEG_47000000
50000000	- Продукты пищевые/Напитки/Табак	GPCCLSEG_50000000
51000000	- Здоровоохранение	GPCCLSEG_51000000
53000000	- Товары для красоты/персонального ухода/личной гигиены	GPCCLSEG_53000000
54000000	- Товары для Детей	GPCCLSEG_54000000
58000000	- Cross Segment	GPCCLSEG_58000000
60000000	- Textual/Printed/Reference Materials	GPCCLSEG_60000000
61000000	- Music	GPCCLSEG_61000000
62000000	- Канцтовары/Офисная техника/Расходные материалы	GPCCLSEG_62000000
63000000	- Обувь	GPCCLSEG_63000000
64000000	- Personal Accessories	GPCCLSEG_64000000
65000000	- Компьютерная техника	GPCCLSEG_65000000
66000000	- Средства Коммуникации	GPCCLSEG_66000000

Классификатор GPC

Классификатор GPC: Сегмент : 50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак

Классификатор GPC: Семейство : -----

Классификатор GPC: Класс : -----

Классификатор GPC: Блок : -----

Дата доступности для заказа :

Зарегистрировать Отменить

Рис. 4.2 – Поиск сегмента по названию

Далее во втором поле выбираем семейство для молока – Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители. В выпадающем списке также можно осуществить поиск по названию семейства или по коду семейства - 50130000 (Рис. 4.3).



Регистрация EAN13

Мера

Количество/Мера : 1 л

Упаковка

Тип упаковки : 50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители

Материал упаковки : КАРТОН

Дополнительное описание упаковки :

Классификатор GPC

Классификатор GPC: Сегмент : 50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак

Классификатор GPC: Семейство : 50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители

Классификатор GPC: Класс : -----

Классификатор GPC: Блок : -----

Дата доступности для заказа :

Зарегистрировать Отменить

Рис. 4.3 – Поиск по коду семейства

Далее в третьем поле выбираем класс для молока – Молоко/Заменитель молока (Рис. 4.4).

Регистрация EAN13

Мера

Количество/Мера : 1 л

Упаковка

Тип упаковки : ПАКЕТ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

Материал упаковки : КАРТОН

Дополнительное описание упаковки :

Текст	Код
50131700 - Молоко/Заменитель молока	GPCCLCLS_50131700
50131800 - Сыр/Заменитель сыра	GPCCLCLS_50131800
50131900 - Масло/Заменитель масла	GPCCLCLS_50131900
50132000 - Сливки/Заменитель сливок	GPCCLCLS_50132000
50132100 - Йогурт/Заменитель йогурта	GPCCLCLS_50132100
50132200 - Наборы из Молока/Масла/Сливков/Йогуртов/Сыра/Яиц/Заменителей	GPCCLCLS_50132200
50132300 - Яйца/Яичные экстракты (промышленный процесс)	GPCCLCLS_50132300
50132500 - Яйца/Заменители яиц	GPCCLCLS_50132500

Классификатор GPC

Классификатор GPC: Сегмент : 50132200 - Наборы из Молока/Масла/Сливков/Йогуртов/Сыра/Яиц/Заменителей

Классификатор GPC: Семейство : 50132300 - Яйца/Яичные экстракты (промышленный процесс)

Классификатор GPC: Класс : 50131700 - Молоко/Заменитель молока

Классификатор GPC: Блок : -----

Дата доступности для заказа :

Зарегистрировать Отменить

Рис. 4.4 – Выбор класса

И наконец в четвертом поле выбираем блок для молока – Молоко/Заменитель молока (длительного хранения) (Рис. 4.5).

Регистрация EAN13

Мера

Количество/Мера : 1 л

Упаковка

Тип упаковки : ПАКЕТ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

Материал упаковки : КАРТОН

Дополнительное описание упаковки :

Классификатор GPC

Классификатор GPC: Сегмент : 50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак

Классификатор GPC: Семейство : 50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители

Классификатор GPC: Класс : 50131700 - Молоко/Заменитель молока

Классификатор GPC: Блок : -----

Дата доступности для заказа :

Текст	Код
-----	
10000025 - Молоко/Заменитель молока (скоропортящиеся)	GPCCLBRK_10000025
10000026 - Молоко/Заменитель молока (длительного хранения)	GPCCLBRK_10000026
10000027 - Молоко/Заменитель молока (замороженные)	GPCCLBRK_10000027

Рис. 4.5 – Выбор блока

С полученной классификацией (Рис. 4.6) связаны соответствующие ей расширенные атрибуты, которые будут отображены на дополнительных вкладках каталога GS46 (Рис. 4.7).

Классификатор GPC

- Классификатор GPC: Сегмент : 50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак
- Классификатор GPC: Семейство : 50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители
- Классификатор GPC: Класс : 50131700 - Молоко/Заменитель молока
- Классификатор GPC: Блок : 10000026 - Молоко/Заменитель молока (длительного хранения)

Рис. 4.6 – Классификация молока в каталоге GS46

Единая упаковка: 4600007202665 - 10000026 - Молоко/Заменитель молока (длительного хранения) - Молоко

Статус: Отсутствует версия изменений | Для Всех Языков | Помощь | Версия: Актуальная | Фильтр: Все

Регистрация EAN13 групповой упаковки | Регистрация ПТФ14 транспортной упаковки | Регистрация ПТФ14 групповой транспортной упаковки

4600007202665 -

Основные | Физические характеристики | **Классификация** | Состав | Пищевая ценность | Условия и сроки хранения | Способы приготовления | Марка

Целевой рынок : (0) ...  
 Язык целевого рынка : (0) ...

Национальные классификаторы продукции

Общероссийский классификатор продукции (ОКП) : .....  
 UKR (804) STATISTICS : .....  
 Украинский классификатор товаров ЗЕД (УКТЗЕД) : .....

Соответствие стандартам

Название стандарта : (0) ...  
 Код стандарта : (0) ...

Атрибуты GPC

Заявление о жирности продукта : .....  
 Происхождение : .....  
 Промышленная обработка/Способ приготовления : .....  
 Тип молока/заменителя молока : .....  
 Является ли органическим : .....

Редактировать | Закрыть

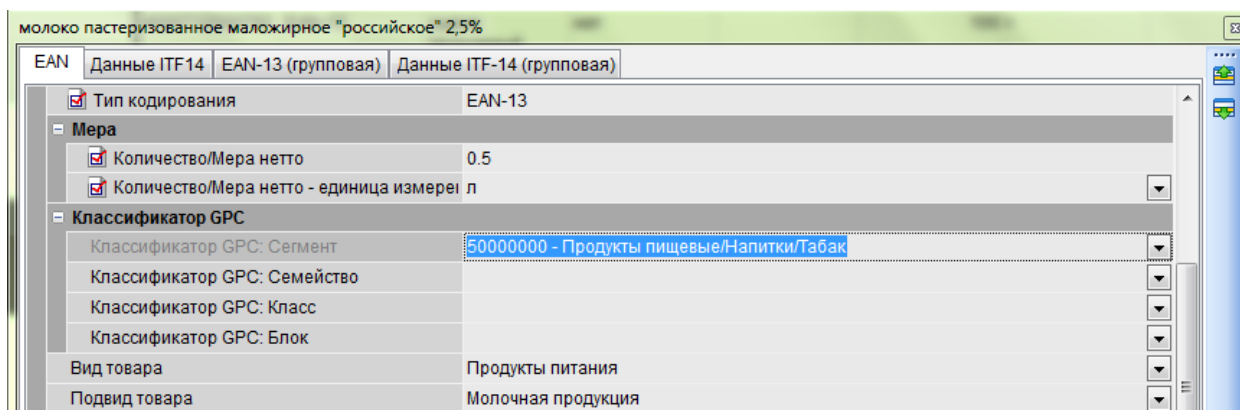
Рис. 4.7 – Расширенные атрибуты в каталоге GS46

## 5. Процедура классификации в программе GS46

Классификатор GPC представлен в системе «Каталог GS46» как набор взаимозависимых атрибутов - сегмент, семейство, класс и блок - объединенных в одну группу. При работе в программе GS46 классификация производится последовательно, начиная с сегмента, и заканчивая блоком.

### 5.1. Классификация одной товарной позиции

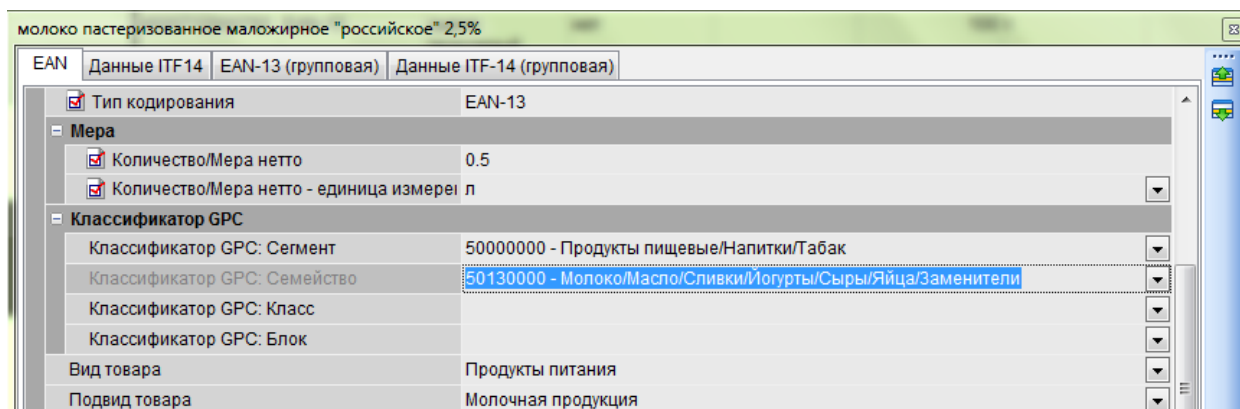
Рассмотрим, как производится классификация одной товарной позиции в программе GS46. В качестве примера возьмем потребительскую единицу товара «Молоко пастеризованное «Российское», жирностью 2,5%». Продукт относится к сегменту «Продукты пищевые/Напитки/Табак», код сегмента – 50000000. Устанавливаем это значение в поле «Классификатор GPC: сегмент» (рис. 5.1.1).



молоко пастеризованное маложирное "российское" 2,5%	
Тип кодирования	EAN-13
<b>Мера</b>	
Количество/Мера нетто	0.5
Количество/Мера нетто - единица измерен	л
<b>Классификатор GPC</b>	
Классификатор GPC: Сегмент	50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак
Классификатор GPC: Семейство	
Классификатор GPC: Класс	
Классификатор GPC: Блок	
Вид товара	Продукты питания
Подвид товара	Молочная продукция

Рис. 5.1.1 – Классификатор GPC – сегмент

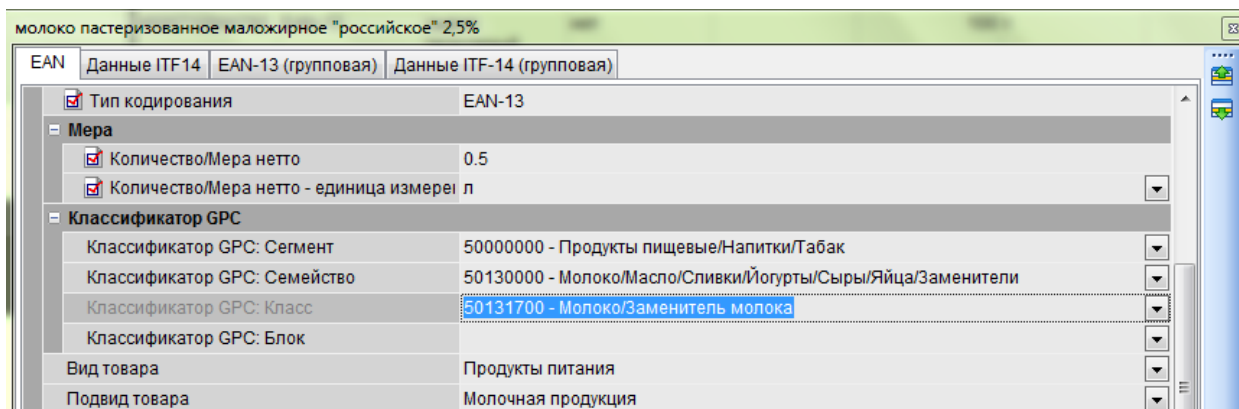
Затем определяем следующий уровень классификатора – семейство. Наш продукт относится к семейству «Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители», код семейства – 50130000. Устанавливаем это значение в поле «Классификатор GPC: семейство» (рис. 5.1.2).



молоко пастеризованное маложирное "российское" 2,5%	
Тип кодирования	EAN-13
<b>Мера</b>	
Количество/Мера нетто	0.5
Количество/Мера нетто - единица измерен	л
<b>Классификатор GPC</b>	
Классификатор GPC: Сегмент	50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак
Классификатор GPC: Семейство	50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители
Классификатор GPC: Класс	
Классификатор GPC: Блок	
Вид товара	Продукты питания
Подвид товара	Молочная продукция

Рис. 5.1.2 – Классификатор GPC – семейство

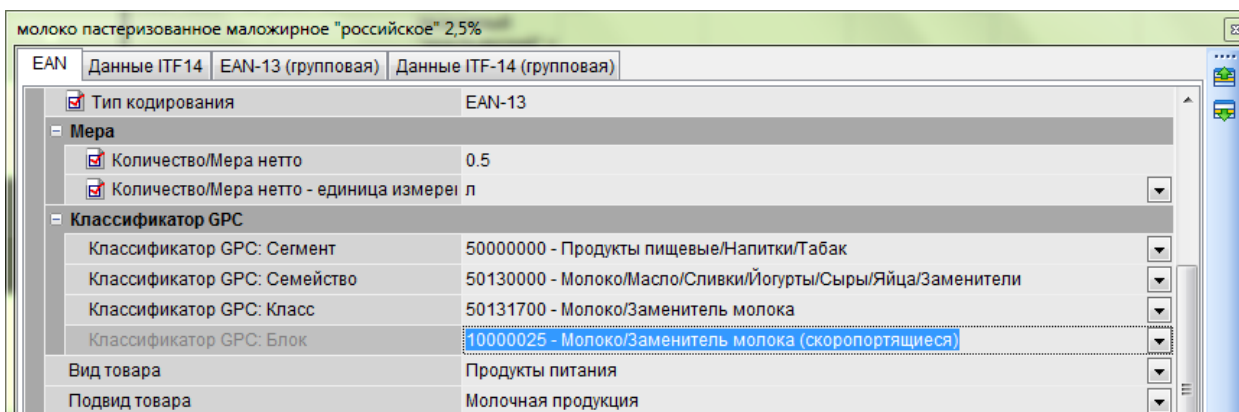
Следующий уровень – класс. Молоко пастеризованное относится к классу «Молоко/Заменитель молока», код класса - 50131700. Устанавливаем это значение в поле «Классификатор GPC: класс» (рис. 5.1.3).



молоко пастеризованное маложирное "русское" 2,5%	
Тип кодирования	EAN-13
<b>Мера</b>	
Количество/Мера нетто	0.5
Количество/Мера нетто - единица измерения	л
<b>Классификатор GPC</b>	
Классификатор GPC: Сегмент	50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак
Классификатор GPC: Семейство	50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители
Классификатор GPC: Класс	50131700 - Молоко/Заменитель молока
Классификатор GPC: Блок	
Вид товара	Продукты питания
Подвид товара	Молочная продукция

Рис. 5.1.3 – Классификатор GPC – класс

Последний уровень - блок - включает в себя товары в соответствии с их свойствами: готовые к употреблению, не готовые, замороженные, скоропортящиеся и т.д. Устанавливаем значение 10000025 - Молоко/Заменитель молока (скоропортящиеся) в поле «Классификатор GPC: блок» (рис. 5.1.4).



молоко пастеризованное маложирное "русское" 2,5%	
Тип кодирования	EAN-13
<b>Мера</b>	
Количество/Мера нетто	0.5
Количество/Мера нетто - единица измерения	л
<b>Классификатор GPC</b>	
Классификатор GPC: Сегмент	50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак
Классификатор GPC: Семейство	50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители
Классификатор GPC: Класс	50131700 - Молоко/Заменитель молока
Классификатор GPC: Блок	10000025 - Молоко/Заменитель молока (скоропортящиеся)
Вид товара	Продукты питания
Подвид товара	Молочная продукция

Рис. 5.1.4 – Классификатор GPC – блок

## 5.2. Массовая классификация

Для того чтобы классифицировать сразу несколько позиций, следует нажать клавишу Ctrl и правой кнопкой мыши выделить нужные строки в списке продукции (рис. 5.2.1). После этого необходимо нажать правой кнопкой мыши на любую из выделенных строк, из выпадающего меню выбрать пункт «Редактировать выбранные записи» (рис. 5.2.2). После этого появится окно «Установить значения выбранных записей» (рис. 5.2.3). В соответствующих полях необходимо установить нужные значения. Справа обязательно должна стоять галочка, иначе выбранные значения не сохранятся. После нужно нажать кнопку «Сохранить» (рис. 5.2.4).

Изм.	GTIN	Тип кодирования	Наименование т	Бренд (торговая	Суб-бренд	Количество/Мер:	Количество/Мер:	Классификатор (	Классификатор (	Классификатор (
	4600712003748	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 2,5%	нет		1 л				
	4600712001034	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 2,5%	нет		0,9 л				
	4600712000617	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 2,5%	нет		1 л				
	4600712000624	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 2,5%	нет		1 л				
	4600712000822	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 1,5%	нет		0,5 л				
	4600712000839	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 1,5%	нет		1 л				
	4600712001850	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 1,5%	нет		1 л				

Рис. 5.2.1 - Выделение нескольких позиций

Изм.	GTIN	Тип кодирования	Наименование т	Бренд (торговая	Суб-бренд	Количество/Мер:	Количество/Мер:	Классификатор (	Классификатор (	Классификатор (
	4600712003748	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 2,5%	нет		1 л				
	4600712001034	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 2,5%	нет						
	4600712000617	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 2,5%	нет						
	4600712000624	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 2,5%	нет						
	4600712000822	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 1,5%	нет						
	4600712000839	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 1,5%	нет						
	4600712001850	EAN-13	молоко пастеризованно в мало жирное "российское" 1,5%	нет						

ITF

Изм.

Назад

Добавить Ctrl+N

Редактировать

Редактировать для всех языков

**Редактировать выбранные записи**

Удалить Ctrl+Del

Применить изменения

Отчёты

Скрипты

Настройка отображения

Единичная упаковка

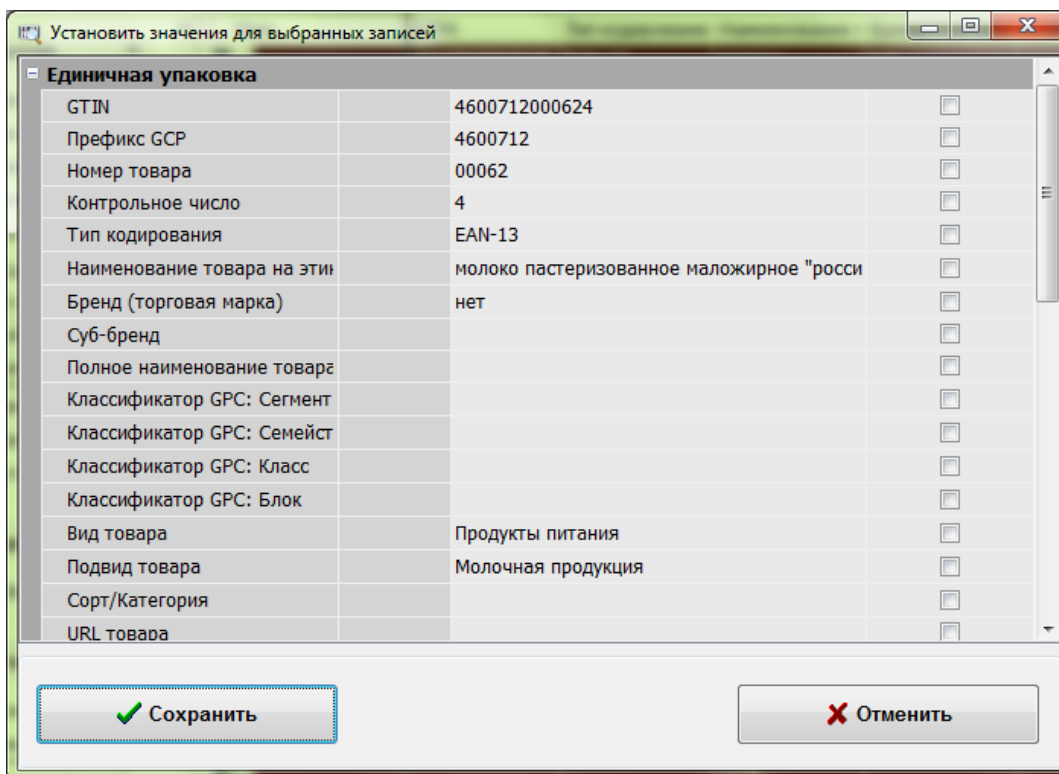
Изменения

Сохранить в Эксель

Вырезать Alt+X

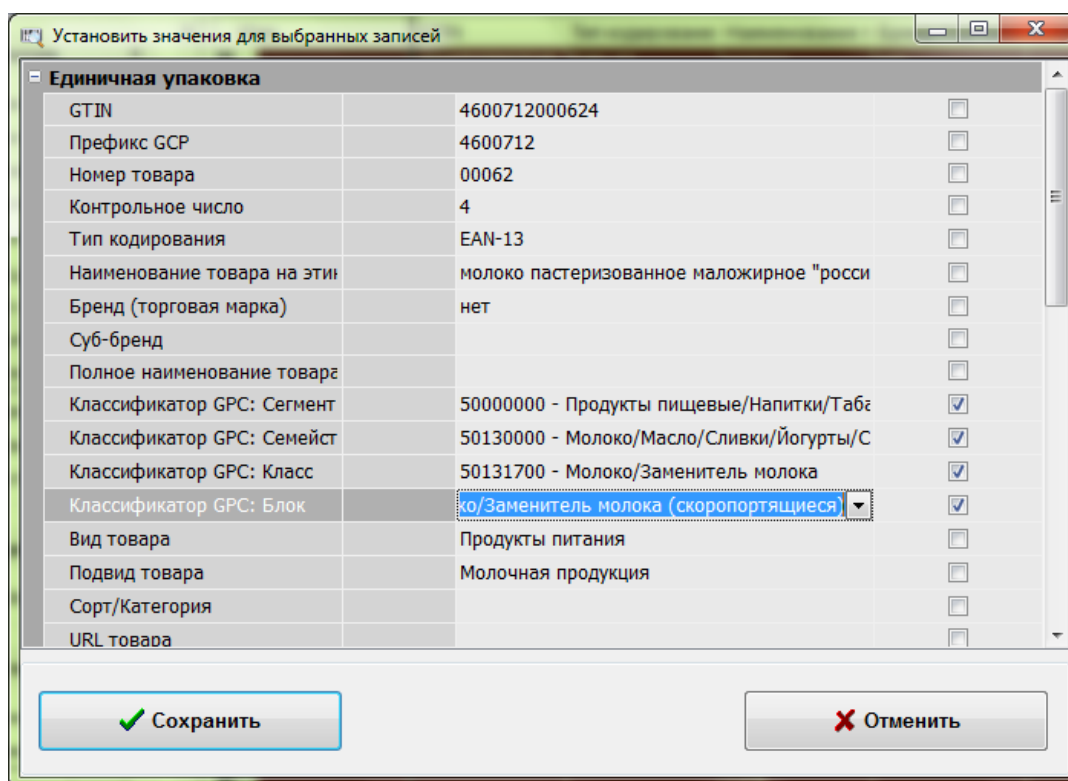
Вставить Alt+V

Рис. 5.2.2 - Редактировать выбранные записи



Единая упаковка		
GTIN	4600712000624	<input type="checkbox"/>
Префикс GCP	4600712	<input type="checkbox"/>
Номер товара	00062	<input type="checkbox"/>
Контрольное число	4	<input type="checkbox"/>
Тип кодирования	EAN-13	<input type="checkbox"/>
Наименование товара на этикетке	молоко пастеризованное маложирное "росси"	<input type="checkbox"/>
Бренд (торговая марка)	нет	<input type="checkbox"/>
Суб-бренд		<input type="checkbox"/>
Полное наименование товара		<input type="checkbox"/>
Классификатор GPC: Сегмент		<input type="checkbox"/>
Классификатор GPC: Семейств		<input type="checkbox"/>
Классификатор GPC: Класс		<input type="checkbox"/>
Классификатор GPC: Блок		<input type="checkbox"/>
Вид товара	Продукты питания	<input type="checkbox"/>
Подвид товара	Молочная продукция	<input type="checkbox"/>
Сорт/Категория		<input type="checkbox"/>
URL товара		<input type="checkbox"/>

Рис. 5.2.3 – Установить значения для выбранных записей



Единая упаковка		
GTIN	4600712000624	<input type="checkbox"/>
Префикс GCP	4600712	<input type="checkbox"/>
Номер товара	00062	<input type="checkbox"/>
Контрольное число	4	<input type="checkbox"/>
Тип кодирования	EAN-13	<input type="checkbox"/>
Наименование товара на этикетке	молоко пастеризованное маложирное "росси"	<input type="checkbox"/>
Бренд (торговая марка)	нет	<input type="checkbox"/>
Суб-бренд		<input type="checkbox"/>
Полное наименование товара		<input type="checkbox"/>
Классификатор GPC: Сегмент	50000000 - Продукты пищевые/Напитки/Табак	<input checked="" type="checkbox"/>
Классификатор GPC: Семейств	50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сметана	<input checked="" type="checkbox"/>
Классификатор GPC: Класс	50131700 - Молоко/Заменитель молока	<input checked="" type="checkbox"/>
Классификатор GPC: Блок	ко/Заменитель молока (скоропортящиеся)	<input checked="" type="checkbox"/>
Вид товара	Продукты питания	<input type="checkbox"/>
Подвид товара	Молочная продукция	<input type="checkbox"/>
Сорт/Категория		<input type="checkbox"/>
URL товара		<input type="checkbox"/>

Рис. 5.2.4 – Сохранение значений классификатора



## 6. GPC Browser

На сайте организации GS1 размещен GPC браузер: <http://www.gs1.org/1/productssolutions/gdsn/gpc/browser/index.html>. Он отображает опубликованные схемы классификатора для каждого языка, на котором он представлен. Рабочая опубликованная версия имеет пометку «GDSN production version», последняя опубликованная версия, планируемая для передачи в работу, имеет пометку «Latest Publication».

На рисунке 6.1 показан браузер на русском языке, а на рисунке 6.2 – на английском. Для начала работы с браузером необходимо выбрать язык (language) и публикацию – рабочую, с пометкой GDSN production version или последнюю, с пометкой Latest Publication. В каталоге GS46 применяется рабочая версия GPC.

### GPC Browser

The GPC browser allows you to browse all components (Segment, Family, Class, Brick and Attribute) of the current GPC schemas.

Language

Publication

Segment

Family

Class

Search

Exact wording

**Expand All | Brick | Class | Family | Collapse All**

- ⊕ Segment: 68000000 - Аудио-Визуальные Товары/Фотография
- ⊕ Segment: 72000000 - Бытовая Техника
- ⊕ Segment: 51000000 - Здоровоохранение
- ⊕ Segment: 62000000 - Канцтовары/Офисная Техника/Расходные материалы
- ⊕ Segment: 65000000 - Компьютерная Техника
- ⊕ Segment: 10000000 - Корма для Домашних Животных /Предметы Ухода за Животными
- ⊕ Segment: 75000000 - Мебель/Меблировка Домашняя/Офисная
- ⊕ Segment: 78000000 - Оборудование Электротехническое

Рис. 6.1 – GPC браузер на русском языке, публикация от 01/06/2012

**GPC Browser**

The GPC browser allows you to browse all components (Segment, Family, Class, Brick and Attribute) of the current GPC schemas.

Language

Publication

Segment

Family

Class

Search

Exact wording

**Expand All | Brick | Class | Family | Collapse All**

- ⊕ Segment: 70000000 - Arts/Crafts/Needlework
- ⊕ Segment: 68000000 - Audio Visual/Photography
- ⊕ Segment: 77000000 - Automotive
- ⊕ Segment: 54000000 - Baby Care
- ⊕ Segment: 53000000 - Beauty/Personal Care/Hygiene
- ⊕ Segment: 83000000 - Building Products
- ⊕ Segment: 74000000 - Camping
- ⊕ Segment: 47000000 - Cleaning/Hygiene Products
- ⊕ Segment: 67000000 - Clothing
- ⊕ Segment: 66000000 - Communications
- ⊕ Segment: 65000000 - Computing
- ⊕ Segment: 58000000 - Cross Segment
- ⊕ Segment: 78000000 - Electrical Supplies
- ⊕ Segment: 50000000 - Food/Beverage/Tobacco

Рис. 6.2 – GPC браузер на английском языке, публикация от 01/12/2012

Посмотрим, какую продукцию включает выбранный нами выше блок «10000026 - Молоко/Заменитель молока (длительного хранения)» (Рис. 6.2).

Определение блока: «Включает любые продукты, которые могут описываться/рассматриваться как неароматизированное молоко, полученное от таких животных, как коровы, козы и буйволицы, и молоко на растительной основе, натурально полученное из фруктов или овощей, например, кокосовое и миндальное молоко, или из растительных белков, например, соевое молоко. Чтобы продлить срок их годности, эти продукты обрабатываются или упаковываются особым образом.

Продукты включают стерилизованное молоко, сгущенное молоко и молоко, обработанное сверхвысокими температурами.

Полностью исключаются все напитки, основанные на ферментированном молоке (или заменителе молока).

Исключает такие продукты, как замороженные продукты и скоропортящиеся продукты из молока и заменителей молока, а также специализированные напитки и молочные смеси для младенцев и детей до 7 лет.»

Также в GPC браузере можно посмотреть, какими атрибутами описывается данный блок.

- [-] Family: 50130000 - Молоко/Масло/Сливки/Йогурты/Сыры/Яйца/Заменители
  - [-] Class: 50132100 - Йогурт/Заменители йогурта
  - [-] Class: 50131900 - Масло/Заменители масла
  - [-] Class: 50131700 - Молоко/Заменители молока
    - [-] Brick: 10000026 - Молоко/Заменители молока (Длительного хранения)
 

Definition: Включает любые продукты, которые могут описываться/ Copy

      - [-] Attribute: 20000142 - Является ли органическим
      - [-] Attribute: 20000123 - Требование к содержанию жира
      - [-] Attribute: 20000128 - Промышленная обработка/Способ приготовления
      - [-] Attribute: 20000163 - Исходное сырьё
      - [-] Attribute: 20000135 - Тип молока или заменителя молока
    - [-] Brick: 10000027 - Молоко/Заменители молока (Замороженные)
    - [-] Brick: 10000025 - Молоко/Заменители молока (Скоропортящиеся)

Рис. 6.3 – Блок «Молоко/Заменитель молока (длительное хранение)» в браузере GPC

В браузере GPC можно осуществить поиск по ключевому слову в поле Search. При этом можно выбрать поиск только в названиях и определениях блоков (Brick) или в названиях, определениях и значениях атрибутов (Attribute) или в названиях, определениях и значениях блоков или атрибутов блоков (Brick or Attribute). Для полноты поиска следует выбирать последний вариант - (Brick or Attribute).

Ключевое слово для поиска – это обычно часть названия продукта. Например, для поиска шоколадных конфет можно ввести “шоколад” или “конфет”. Для эффективности поиска в качестве ключевых слов следует вводить корни слов без окончаний: молоко, конфет, яблок и т.д. Результатом поиска будет список блоков, содержащих ключевое слово в названии или определении или в значениях атрибутов.

Следует отметить, что данный способ позволяет найти нужный блок только в том случае, когда ключевое слово содержится в названии или определении блоков/атрибутов или в значениях атрибутов.

## 7. Различия в классификации продукции по GPC и ОКП

Классификатор GS1 GPC и Общероссийский классификатор продукции (ОКП) применяются для одной цели – стандартизации структурирования различных видов продукции, однако данные классификаторы используют разные классификационные признаки при делении продукции. В связи с этим некоторая продукция принадлежит разным классам в классификаторе GPC и Общероссийском классификаторе продукции. Поэтому мы настоятельно рекомендуем указывать в системе «Каталог GS46» обе классификации.

Ниже представлена таблица 1 со списком примеров продукции, относящейся к разным разделам в классификаторе GPC и ОКП. Данный список будет пополняться по мере выявления различий.

Таблица 1. Примеры различий классификации в GPC и ОКП

№	Наименование продукта	Классификация по ОКП	Классификация по GPC
1.	Биологически активные добавки к пище (БАД)	910000 ПРОДУКЦИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Сегмент: 51000000 - Здравоохранение Семейство: 51120000 - Продукты для оздоровления Класс: 51121600 - Витамины/Минералы/Пищевые добавки

## 8. Обеспечение качества данных

В состав специальной рабочей группы по обслуживанию классификатора (GS1 GPC Standard Maintenance Group) входят предприятия-члены сообщества GS1, а также входят менеджеры и эксперты от национальных организаций и штаб-квартиры GS1. Таким образом, при формировании классификатора есть возможность учитывать региональные особенности рынков.

Участие предприятий обеспечивает практическую применимость классификатора и единообразный подход к классификации, независимо от географического положения участника цепи поставки. Всякий запрос от предприятия, использующего классификатор, на добавление или изменение его элементов обсуждается экспертами в соответствующей национальной организации GS1 и затем передается в рабочую группу GS1 GPC SMG. В результате такого процесса вырабатывается приемлемое для сообщества решение по каждому запросу.

Любое предприятие, являющееся членом GS1 РУС и заинтересованное в применении классификатора GS1 GPC и его адаптации к условиям и правилам ведения бизнеса в России, мы приглашаем к сотрудничеству. Для этого просто напишите нам о своем намерении на электронный адрес: [gpc@gs1ru.org](mailto:gpc@gs1ru.org).

## 9. Примеры классификации продуктов по GPC

№	Пример продукта	Сегмент	Семейство	Класс	Блок	Комментарий	Публикация GPC
2.	Голубцы (готовые к употреблению)	50000000 - Пищевые продукты/Напитки/Табак	50190000 - Полуфабрикаты/Пресервы	50193100 - Продукты на основе овощей	10000289 - Продукты на основе овощей - Готовые к употреблению (скоропортящиеся)	На данный момент соответствующего значения для атрибута "Рецепт пищевого продукта". Выбираем значение "НЕ КЛАССИФИЦИРОВАН О".	Июнь-2013
3.	Суши (готовые к употреблению)	50000000 - Пищевые продукты/Напитки/Табак	50190000 - Полуфабрикаты/Пресервы	50193200 - Продукты на основе круп	10000293 - Продукты на основе круп - Готовые к употреблению - Несладкие (скоропортящиеся)	На данный момент соответствующего значения для атрибута "Рецепт пищевого продукта". Выбираем значение "НЕ КЛАССИФИЦИРОВАН О".	Июнь-2013
4.	Готовое тесто для выпечки	50000000 - Пищевые продукты/Напитки/Табак	50180000 - Хлеб/Хлебобулочные изделия	50181700 - Кулинарные смеси для выпечки	10000157 - Продукты для выпечки (замороженные)	Атрибут 20000014 - Тип продуктов для выпечки = ГОТОВОЕ СЛОЕНОЕ ТЕСТО или ГОТОВОЕ ТЕСТО ДЛЯ ФОРМОВОГО ХЛЕБА или НЕ КЛАССИФИЦИРОВАН О	Июнь-2013
5.	Основа для пиццы	50000000 - Пищевые продукты/Напитки/Табак	50180000 - Хлеб/Хлебобулочные изделия	50181700 - Кулинарные смеси для выпечки	10000157 - Продукты для выпечки (замороженные)	Атрибут 20000014 - Тип продуктов для выпечки = ГОТОВАЯ ОСНОВА ДЛЯ ПИЦЦЫ	Июнь-2013

6.	Шумовка	73000000 Кухонные товары	-	73000000 Кухонные товары	-	73040600 Оборудование для приготовления пищи	-	10002170 Кухонные лопатки/совки/ковши	-	Атрибут 20001699 - Тип кухонной лопатки/совка/ковш a = НЕ КЛАССИФИЦИРОВАН О	Июнь-2013
7.	Кокотница	73000000 Кухонные товары	-	73000000 Кухонные товары	-	73040400 Кухонная утварь/жаропрочная кухонная посуда	-	10002144 Горшки для запекания/кастрюли	-	Атрибут 20001680 - Тип горшков для запекания/кастрюль = НЕ КЛАССИФИЦИРОВАН О	Июнь-2013
8.	Пицца	50000000 Продукты пищевые/Напитки/Табак	-	50180000 Хлебобулочные изделия	-	50182200 Хлебобулочные изделия несладкие	-	10000249 Пироги/Мучные кондитерские изделия/Пиццы/Завпеканки - Несладкие (скоропортящиеся)	-	Атрибут 20000158 - Тип несладкого пирога/мучных кондитерских изделий/пиццы/запеканки = 30001875 - ПИЦЦА	Июнь-2013
9.	Черничный пирог	50000000 Продукты пищевые/Напитки/Табак	-	50180000 Хлебобулочные изделия	-	50182000 Хлебобулочные изделия сладкие	-	10000246 Пироги/Не бисквитные мучные кондитерские изделия - Сладкие (скоропортящиеся)	-	Атрибут 20000147 - Тип сладкого пирога/не бисквитного мучного кондитерского изделия = 30001826 - ПИРОГ СО СЛАДКОЙ НАЧИНКОЙ	Июнь-2013
10.	Мороженое	50000000 Продукты пищевые/Напитки/Табак	-	50190000 Полуфабрикаты/Пресервы	-	50192300 Десерты/Десертные соусы/Украшения	-	10000215 Мороженое/Порционное мороженое (замороженное)	-	Атрибут 20000087 - Тип мороженого или порционного мороженого = 30001290 - МОРОЖЕНОЕ	Июнь-2013
11.	Творожный сырок	50000000 Продукты пищевые/Напитки/Табак	-	50190000 Полуфабрикаты/Пресервы	-	50192300 Десерты/Десертные соусы/Украшения	-	10000312 Десерты (длительного хранения)	-	Атрибут 20000053 - Тип десерта = 30003574 - НА ОСНОВЕ МОЛОКА	Июнь-2013

12.	Шоколадные конфеты	50000000 - Продукты пищевые/Напитки/ Табак	50160000 - Кондитерские изделия/Сладост и	50161800 - Кондитерские изделия	10000046 - Кондитерские изделия из шоколада и сахара	Атрибут 20000034 - Тип кондитерского изделия из шоколада и сахара = 30000074 - КОМБИНАЦИЯ ШОКОЛАД/САХАР - АССОРТИ	Июнь-2013
-----	--------------------	---	--	---------------------------------------	--	--	-----------



## Алфавитный указатель

<b>Г</b>	<b>П</b>
GPC, 4, 7	Пицца, 23
<b>Б</b>	Поиск в браузере GPC, 19
Блок, 7, 14	Поиск по коду, 8
<b>Г</b>	Поиск по названию, 7
Голубцы, 22	<b>Р</b>
Готовое тесто, 22	Расширенные атрибуты GPC, 7, 11
<b>К</b>	Русская версия GPC, 4
Класс, 7, 14	<b>С</b>
Классификатор GPC, 13	Сегмент, 7
Ключевое слово, 19	Семейство, 7, 13
Кокотница, 23	Суши, 22
<b>М</b>	<b>Т</b>
Мороженое, 23	Творожный сырок, 23
<b>О</b>	<b>Ч</b>
ОКП, 20	Черничный пирог, 23
Основа для пиццы, 22	<b>Ш</b>
	Шоколадные конфеты, 24
	Шумовка, 23