

УДК 620.2(084.5)

ББК 30.609я6

T50

Рецензент —

кандидат технических наук, доцент кафедры товароведения продовольственных товаров  
Московского университета потребительской кооперации *Ю. С. Пучкова*

T50 **Товароведение продовольственных товаров** : иллюстрированное учеб. пособие / [сост. Н. С. Никифорова, С. А. Прокофьева]. — 3-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2012. — 30 плакатов.

ISBN 978-5-7695-8846-4

Рассмотрены маркировка и штриховое кодирование продовольственных товаров. Даны классификация и ассортимент основных видов продовольственных товаров, их состав, способы производства и хранения.

Предназначено в качестве наглядного раздаточного материала для подготовки квалифицированных продавцов продовольственных товаров, контролеров-кассиров в образовательных учреждениях начального профессионального образования.

УДК 620.2(084.5)

ББК 30.609я6

*Учебное издание*

**Никифорова Нина Семеновна,  
Прокофьева Светлана Анатольевна**

**Товароведение продовольственных товаров**

Иллюстрированное пособие

3-е издание, стереотипное

Редактор *Т. В. Романенко*. Художник *Ю. Н. Хогина*  
Художественный редактор *В. И. Пономаренко*  
Корректоры *Н. С. Потемкина, Л. А. Котова*

Изд. № 103107158. Подписано в печать 16.12.2011. Формат 60×90/4.  
Бумага офс. № 1. Печать офсетная. Печ. л. 8,0. Тираж 300 экз. Заказ №

ООО «Издательский центр «Академия». [www.academia-moscow.ru](http://www.academia-moscow.ru)  
125252, Москва, ул. Зорге, д. 15, корп. 1, пом. 26 б.

Адрес для корреспонденции: 129085, Москва, пр-т Мира, 101В, стр. 1, а/я 48.  
Тел./факс: (495) 648-0507, 616-00-29.

Санитарно-эпидемиологическое заключение № РОСС RU. АЕ51. Н 14963 от 21.12.2010.

Отпечатано в Идел-Пресс.

*Оригинал-макет данного издания является собственностью  
Издательского центра «Академия», и его воспроизведение любым способом  
без согласия правообладателя запрещается*

© Никифорова Н. С., Прокофьева С. А., составление, 2005

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2005

ISBN 978-5-7695-8846-4

© Оформление. Издательский центр «Академия», 2005

## ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОМУ СТАНДАРТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



«С» — стандарт; «Т» — товар; «Р» — Россия

Указывает на соответствие продукции всем требованиям конкретного государственного стандарта

## ЗНАКИ СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ НЕКОТОРЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН



Германия



Польша



Австрия



Япония



Франция



Южная Корея

## ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ НЕКОТОРЫХ ФИРМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ОАО Московская кондитерская фабрика «Красный Октябрь»



Компания ГЛАВПРОДУКТ по производству консервов и коктейлей

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗНАКИ НЕКОТОРЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН И МЕЖДУНАРОДНЫЕ

### ПЕРВАЯ ПОДГРУППА

(информирует потребителей об экологической чистоте товаров)



Экологический знак Европейского союза



«Белый лебедь» (Норвегия, Финляндия, Швеция)



«Голубой ангел» (Германия)



Экознак (Япония)

### ВТОРАЯ ПОДГРУППА

(информирует потребителей о свойствах продуктов и упаковки)



Экознак (США) — обозначает бумагу, полученную из вторичного сырья



Знак «Ресайклинг» (США) — обозначает упаковку, полученную из вторичного сырья или поддающуюся переработке



Знак «Зеленая точка» (Германия) — призывает к охране окружающей среды от мусора

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОЗНАКИ



Призывает не загрязнять окружающую среду упаковкой



Сообщает, что продукт не содержит компонентов животного происхождения. Придуман специально для вегетарианцев



Указывает на то, что упаковка продукта опасна для окружающей среды и ее необходимо выбрасывать в урну





Предупреждает, что продукт или его компоненты не были опробованы на животных

# ШТРИХОВОЕ КОДИРОВАНИЕ ТОВАРОВ

Штриховой код (ШК) — товарный знак, наносимый на упаковку в виде штрихового машинного символа и предназначенный для автоматизированной индексации и учета информации о товаре, закодированной в виде цифр и штрихов

## ВИДЫ И СТРУКТУРА КОДОВ

 <p style="text-align: center;"><b>Код EAN-8</b></p>	 <p style="text-align: center;"><b>Код EAN-13</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Структура кода EAN-8:</b></p> <p>1-я, 2-я цифры (5; 0) — страна, в которой находится банк данных о штриховом коде; с 3-й по 7-ю цифру (1, 2, 3, 4, 5) — предприятие-изготовитель; 8-я цифра (2) — контрольное число, которое служит для определения подлинности товара (считывается сканером)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Структура кода EAN-13:</b></p> <p>1-я, 2-я цифры (5; 0) — страна, в которой находится банк данных о штриховом коде; с 3-й по 7-ю цифру (1, 2, 3, 4, 5) — предприятие-изготовитель; с 8-й по 12-ю цифру (6, 7, 8, 9, 0) — наименование товара, его потребительские признаки (масса, цвет, сорт и т.д.); 13-я цифра (0) — контрольное число, которое служит для определения подлинности товара (считывается сканером)</p>

## СТРУКТУРА ШТРИХОВЫХ КОДОВ РАЗНЫХ ТИПОВ

№ п/п	Структура кодов	Порядковые номера знаков различных штриховых кодов	
		EAN-8	EAN-13
1	Страна, где находится банк данных о ШК	1 ... 2 (3*)	1 ... 2 (3*)
2	Организация-изготовитель или продавец	3 ... 5 (4 ... 5)**	3 ... 7 (4 ... 7)**
3	Информация о товаре	6 ... 7	8 ... 12
4	Код упаковки товара	—	—
5	Контрольное число	8	13

\* Страны, которым предоставлена возможность детализировать код страны на третьем разряде, например страны СНГ — 460 ... 469.

\*\* При выборе нового кода изготовитель может использовать только четыре разряда.

## КОДЫ НЕКОТОРЫХ СТРАН, В КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ БАНК ДАННЫХ О ШТРИХОВЫХ КОДАХ

Код	Страна	Код	Страна	Код	Страна
00 ... 09	США и Канада	460 ... 469	Россия	741	Сальвадор
30 ... 37	Франция	471	Тайвань	742	Гондурас
45 ... 49	Япония	474	Эстония	743	Никарагуа
50	Великобритания	475	Латвия	744	Коста-Рика
54	Бельгия и Люксембург	477	Литва	745	Панама
57	Дания	480	Филиппины	750	Мексика
64	Финляндия	482	Украина	759	Венесуэла
70	Норвегия	520	Греция	770	Колумбия
73	Швеция	529	Кипр	773	Уругвай
76	Швейцария	535	Мальта	775	Перу
80 ... 83	Италия	539	Ирландия	779	Аргентина
84	Испания	560	Португалия	780	Чили
87	Нидерланды	569	Исландия	786	Эквадор
90, 91	Австрия	590	Польша	789	Бразилия
93	Австралия	599	Венгрия	850	Куба
94	Новая Зеландия	600, 601	ЮАР	869	Турция
380	Болгария	611	Марокко	880	Южная Корея
383	Словения	619	Тунис	885	Таиланд
385	Хорватия	690	Китай	888	Сингапур
400 ... 440	Германия	729	Израиль	899	Индонезия
		740	Гватемала	955	Малайзия