

*Раздел 1. Организация оценки качества товаров.*

**Тема 1.3 Средства товарной информации и  
маркировка товаров.**

**1.3.3. Информационные знаки, изображаемые на  
этикетках и упаковках товаров.**

*План лекции:*

1. Информационные знаки
2. Классификация информационных знаков.

## Информационные знаки

Информационные знаки — условные обозначения, предназначенные для идентификации отдельных или совокупных характеристик товара. Им свойственны краткость, выразительность, наглядность и быстрая узнаваемость.

*Краткость* обусловлена тем, что в качестве информационных знаков могут выступать отдельные слова, буквы, цифры, рисунки и другие символы.

*Выразительность и наглядность* информационных знаков обуславливаются их формой, цветом, сочетанием отдельных символов, соответствующим определенным эстетическим требованиям потребителей.

*Быстрая узнаваемость* информационных знаков достигается путем применения общепринятых символов, изображения которых зачастую расшифровываются без специальных знаний. Этим отличаются международные символы, изображаемые на этикетках и упаковках текстильных изделий.

## Классификация информационных знаков.



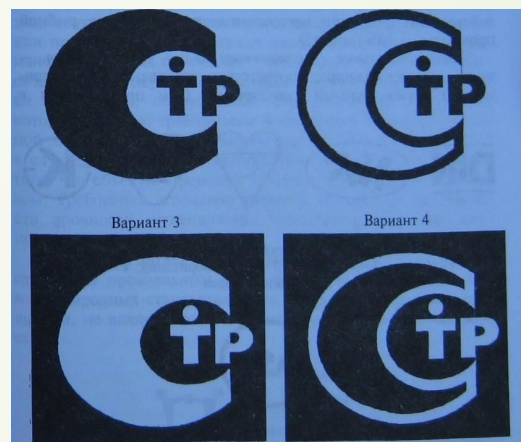
# Классификация товарных знаков.



## Знак соответствия



## Знак обращения на рынке



## Штриховой код



## Компонентные знаки

- знаки, предназначенные для информации о применяемых пищевых добавках или иных компонентах, свойственных (либо несвойственных) товару.

- ✓ Система цифровой кодификации с литерой «Е»:
- ✓ Обозначение - «Е» и трехзначный или четырехзначный цифровой код
- ✓ Пример: «Е464» - гидроксипропилметилцеллюлоза (загуститель, эмульгатор, стабилизатор)

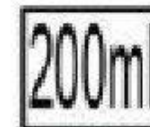
## Размерные знаки

- знаки, предназначенные для обозначения определенных физических величин, определяющих количественную характеристику товара

e

знак «Вес/объем нетто».

Говорит о том, сколько продукт весит без упаковки. Не применяется для продуктов весом менее 5 граммов. Иногда рядом с этим знаком размещают другой — цифра в прямоугольной рамке — вес/объем брутто:



fl.oz

(Fluid Ounce) знак, означающий, что объем данного средства указан в жидких унциях. Чтобы перевести его в миллилитры нужно умножить цифру перед знаком на 30 (1 жидкая унция примерно равна 30 мл).

## Эксплуатационные знаки

стирка 						
	машинная стирка	щадящая стирка	деликатная стирка	стирка запрещена	стирать в воде до 30°	ручная стирка
цифра, которая указана в центре, обозначает максимально допустимую температуру воды во время стирки						

отбеливание 				
	можно отбеливать	можно отбеливать с применением хлора	можно отбеливать без хлора	отбеливание запрещено

химическая чистка 						
	сухая чистка	кроме трихлорэтилена	щадящая чистка	только нежные растворители	любой растворитель	химическая чистка запрещена
буквы обозначают активное вещество в растворителе						

глажение 						
	можно гладить	гладить при низкой температуре до 110°C	гладить при средней температуре до 180°C	гладить при средней температуре до 200°C	не отпаривать	гладить запрещено
количество точек соответствует символам на утюге						

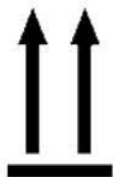
ОТЖИМ 						
	можно выжимать и сушить	щадящий отжим и сушка	деликатные отжим и сушка	сушить при низкой температуре	сушить при средней температуре	нельзя выжимать и сушить

сушка 				
	вертикальная сушка	сушить без отжима	сушить на горизонтальной поверхности	сушить в тени

## Манипуляционные знаки



"Хрупкое,  
осторожно"



«Верх, не  
кантовать»



«Беречь от  
нагрева»



«Место  
строповки»



«Беречь от влаги»



«Центр тяжести»

20

## Предупредительные знаки



1 — C



2 — F



3 — F+



4 — E



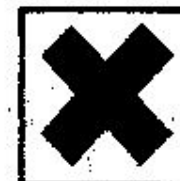
5 — O



6 — T



7 — T+



8 — Xi



9 — Xn

Предупредительные знаки:

1 — символ «едкое» (C); 2 — «легко воспламеняется» (F); 3 — «чрезвычайно воспламеняющийся» (F+); 4 — «взрывоопасно» (E); 5 — «окислитель» (O); 6 — «ядовито» (T); 7 — «очень ядовито» (T+); 8 — «раздражитель» (Xi); 9 — «вредно» (Xn)

## Экологические знаки



Приём и вторичная переработка



товарный знак экологического качества продукции



Изготовлено частично или полностью из вторичного сырья



Изготовлено из пищевого пластика



Перерабатываемый пластик



«Содержи свою страну в чистоте!»

