

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.



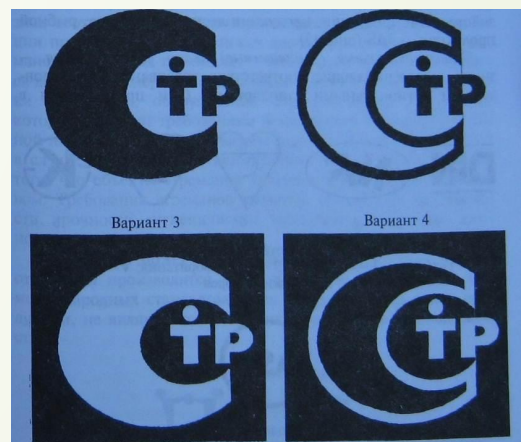
Классификация товарных знаков.



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» - гидрооксипропилметилцеллюлоза (загуститель, эмульгатор, стабилизатор)

Размерные знаки

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



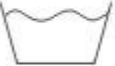
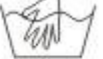
знак «**Вес/объем нетто**».

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:



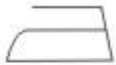
(Fluid Ounce) знак, означающий, что объем данного средства указан в жидких унциях. Чтобы перевести его в миллилитры нужно умножить цифру перед знаком на 30 (1 жидкая уncia примерно равна 30 мл).

Эксплуатационные знаки

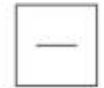
стирка 						
	машинная стирка	щадящая стирка	деликатная стирка	стирка запрещена	стирать в воде до 30°	ручная стирка
	цифра, которая указана в центре, обозначает максимально допустимую температуру воды во время стирки					

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					

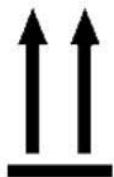
ОТЖИМ 						
	можно выжимать и сушить	щадящий отжим и сушка	деликатные отжим и сушка	сушить при низкой температуре	сушить при средней температуре	нельзя выжимать и сушить

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

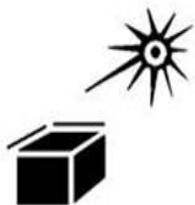
Манипуляционные знаки



"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



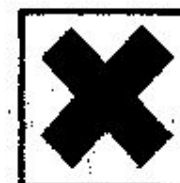
5 — O



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



Перерабатываемый
пластик



Изготовлено из пищевого
пластика



«Содержи свою страну
в чистоте!»