

# **Классификация тары и упаковочных материалов**

# Основные понятия и определения

- **Упаковка** — это средство или комплекс средств, обеспечивающих защиту товара от повреждений и потерь, а окружающую среду — от загрязнения. Основное назначение упаковки — защита упакованных товаров от неблагоприятных внешних условий, а также предупреждение попадания частиц товаров или отдельных экземпляров в окружающую среду, что уменьшает количественные потери самих товаров, а также загрязнение окружающей среды.
- Элементами упаковки являются тара, упаковочные и/или перевязочные материалы.
- **Тара** — основной элемент упаковки, представляющий собой изделие для размещения товара.
- **Упаковочные материалы** — дополнительный элемент упаковки, предназначенный для защиты товаров от механических воздействий.
- **Перевязочные материалы** — дополнительный элемент упаковки, предназначенный для повышения прочности тары.

# Классификационные признаки тары и упаковки

- 1) функции в процессе товарного обращения;
- 2) кратность использования;
- 3) принадлежность;
- 4) функциональное назначение;
- 5) метод изготовления;
- 6) конструктивные особенности;
- 7) физико-механические свойства (устойчивость к нагрузкам);
- 8) устойчивость к внешним воздействиям;
- 9) материал изготовления (тип тары);
- 10) вид тары;
- 11) вид укупорочного средства и вспомогательных средств.

# По выполняемым в процессе товарного обращения функциям

**Транспортная тара  
(внешняя)**

**Потребительская  
тара (внутренняя)**

**Тара-  
оборудование**

**Цеховая тара**

**1. Транспортная тара (внешняя)** применяется для транспортирования и хранения товаров.

- грузовые цистерны (железнодорожные, автомобильные), бочки, бидоны, предназначенные для жидких товаров;
- контейнеры, ящики, лотки, корзины, коробки, предназначенные для перевозки товаров с относительно невысокой механической устойчивостью, в расфасованном виде или насыпью;
- мешки тканевые, полимерные, из крафт-бумаги

**2. Потребительская тара (внутренняя)** поступает к потребителю с товаром и не выполняет функцию транспортной тары. К ней относятся флаконы, бутылки, банки, тубы, стаканчики, пакеты, коробки и т. п.

**3. Тара-оборудование** представляет собой изделие, предназначенное для укладки, транспортирования, временного хранения и продажи из него товаров.

**4. Цеховая тара** предназначена для группировки товаров внутри предприятия (лотки и ящики специальной конструкции).

# **В зависимости от кратности использования**

**Разовая тара**

**Возвратная тара**

**Многооборотная  
тара**

**1. Разовая тара** предназначена для однократного использования при поставках товаров. К ней относится большинство видов потребительской тары (коробки из-под конфет, спичек, папирос), а также подлежащая утилизации после использования транспортная тара;

**2. Возвратной** является тара, бывшая в употреблении, используемая повторно. Она подлежит сдаче поставщику в обязательном порядке.

**3. Многооборотная тара** предназначена для многократного ее использования при поставках товаров, а потому, как правило, подлежит обязательному возврату поставщику. Сюда относятся ящики, бочки, фляги, мешки и другая

# **В зависимости от принадлежности**

**Тара общего  
пользования**

**Тара  
индивидуальног  
о пользования**

**1. Тара общего пользования** может применяться различными предприятиями и организациями.

**2. К таре индивидуального пользования** относится инвентарная тара, изготавливаемая по специальному заказу для централизованной доставки товаров на розничные торговые предприятия. Она является собственностью предприятий промышленности или оптовых торговых предприятий.

# По функциональному назначению

**Универсальная  
тара**

применяется для  
затаривания различных  
товаров

**Специализированн  
ая  
тара**

только для определенных  
товаров

# По конструктивным особенностям

**Разборная тара**

**Складная тара**

**Открытая тара**

**Закрытая тара**

**Разборно-  
складная тара**

**Неразборная  
тара**

# По методам изготовления

Различают:

- бондарную,
- клееную,
- штампованную,
- литую,
- сварную и другую тару.

# По физико-механическим свойствам

- жесткая (деревянные и полимерные ящики, бочки),
- полужесткая (картонные ящики, полимерные трубы),
- мягкая (мешки, пакеты),
- хрупкая (различные виды стеклянной тары).

# По материалу изготовления

**Деревянная  
я тара**

**Полимерная  
я тара**

**Картонная  
тара**

**Стеклоянная  
я тара**

**Бумажная  
тара**

**Текстильная  
ая тара**

**Металлическая  
тара**

**Комбинированная  
ая тара**

- 1. Деревянная тара.** К этой группе относят ящики, бочки, корзины;
- 2. Картонная тара.** Изготавливают такую тару из прессованного, литого или склеенного картона, для производства которого используют древесину и ее отходы, целлюлозу, макулатуру;
- 3. Бумажная тара.** К ней относят мешки и пакеты;
- 4. Текстильная тара** – это упаковочные ткани и тканевые мешки;
- 5. Металлическая тара.** Бочки, барабаны, фляги, канистры и баллоны (в том числе аэрозольные).
- 6. Стеклянная тара.** К ней относят баллоны, бутылки, банки и флаконы различной формы и емкости, изготовленные из бесцветного или окрашенного стекла.
- 7. Полимерная тара** находит все более широкое применение, так как обладает небольшой удельной массой, высокой механической прочностью, низкой влагопроницаемостью.
- 8. Комбинированная тара.** Она представляет собой единую конструкцию, например картонный корпус с металлическим дном, она не разбирается, а представляет собой единое целое.

- По виду тару классифицируют: пакет, пачка, коробка, бутылка, банка, туба, ампула, пробирка, стаканчик, ящик, бочка, барабан, фляга, канистра, мешок и другие виды транспортной и потребительской тары.
- По виду укупорочных и вспомогательных средств: пробка, кронен-пробка, колпачок, крышка, мюзле, скоба, а также амортизаторы, вставки, решетки, обвязочные ленты, пломбы и другие.