



# **ТАРА И УПАКОВКА**

*«Основы коммерческой  
деятельности»*

- 
- A large black left bracket and a yellow right bracket are positioned at the top of the slide. A horizontal line, colored light green on the left and yellow on the right, spans the width of the slide below the brackets.
- **Упаковка** - это средство или комплекс средств, которые обеспечивают защиту товаров от повреждений и потерь, а окружающую среду от загрязнений.
  - **Тара** – основной элемент упаковки, представляющий собой изделия для размещения продукции.

# Функции упаковки

(основная часть маркетинга)

- Защита товаров.
- Использование.
- Коммуникация.
- Сегментация.
- Сотрудничество с каналом сбыта.
- Планирование.

# [ Роль упаковки в ТТП ]

- защитить окружающую среду;
- защитить товары;
- обеспечить сохранность товаров;
- упростить погрузочно-разгрузочных операций;
- эффективно использовать транспортные средства при перевозках грузов;
- упростить количественный учет товаров;
- эффективно использовать емкость складских помещений;
- донести необходимую информацию.

# [ Требования к таре: ]

- ЭКОНОМИЧЕСКИМ,
- ТЕХНИЧЕСКИМ,
- САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ,
- ЭСТЕТИЧЕСКИМ.

# ***По выполняемым в процессе товарного обращения функциям***

- транспортная,
- потребительская,
- тара-оборудование,
- производственная.

# ***В зависимости от кратности использования***

- разовая,
- возвратная,
- многооборотная.

***В зависимости от принадлежности:***

- общего пользования
- инвентарная

***По назначению:***

- универсальная,
- специализированная.

## По методам изготовления:

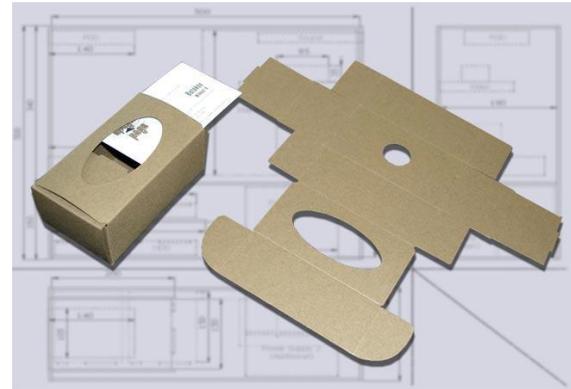
- клееная,
- сварная,
- штампованная,
- получаемую пневмо- и вакуумным формованием,
- прочая

# В зависимости от устойчивости к внешнему воздействию:

- пыле-,
- свето-,
- жиро-,
- газо-,
- паро-
- влагонепроницаемая

# По конструктивному исполнению:

- неразборная,
- разборная,
- складная,
- разборно-складная,
- закрытая,
- открытая,
- штабелируемая.



## По степени прочности:

- жесткая (деревянные и полимерные ящики, бочки),
- полужесткая (картонные ящики, полимерные бутылки, тубы),
- мягкая (бумажные или текстильные мешки и др.)
- хрупкая (стеклянная тара).

# По конструктивной форме (вид тары):

- ящики,
- бочки,
- банки,
- коробки,
- мешки,
- фляга,
- канистра и т.д.



# По материалу изготовления (тип тары):

- картонная,
- бумажная,
- деревянная,
- текстильная,
- металлическая,
- стеклянная,
- керамическая,
- из натуральной и искусственной кожи,
- полимерная,
- комбинированная.

# КАРТОННАЯ ТАРА

*Транспортная тара:*

- Ящики
- Лотки



# Потребительская тара:

- Мешки
- Пакеты
- Коробки
- Пачки



# ДЕРЕВЯННАЯ ТАРА

- Ящики
- Бочки
- Корзины



# [ ТЕКСТИЛЬНАЯ ТАРА ]

- *Паковочные ткани*



<http://uteplimbaj.deal.by>

# Мешки



# МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТАРА

*Для транспортировки*

- Контейнеры
- Поддоны
- Ящики



# Для хранения:

- бочки,
- барабаны,
- фляги,
- канистры,
- тубы,
- баллоны.



# Для затаривания пищевых продуктов:

- Банки с крышкой
- Банки для консервов





■ **KEG**



# СТЕКЛЯННАЯ ТАРА

*Для продовольственных товаров:*

- Бутыли
- Банки
- Бутылки



# Для непродуктивных товаров:

- Баллоны
- Флаконы
- Ампулы



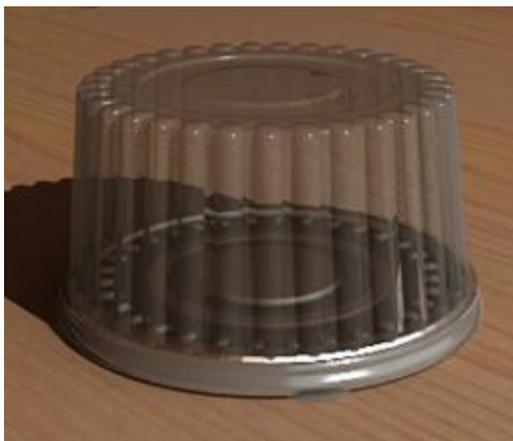
# КЕРАМИЧЕСКАЯ ТАРА

- Коробки
- Бутылки (тубусы)
- Флаконы



# ПОЛИМЕРНАЯ УПАКОВКА

- Пакеты
- Коробки
- Фляги
- Бутылки
- Бочки



# СКИН - упаковка



**ДОЙ-пак**

**ЭКОЛИН**



[ АМПУЛА

ТУБА ]



# УПАКОВКА ДЛЯ ХРУПКИХ ТОВАРОВ

- Пленка
- Вкладыши



# КОМБИНИРОВАННАЯ УПАКОВКА

- Тетра Брик
- Пюр Пак
- Блистеры



φλυμο.ру

# [ Стандартизация тары ]

- это установление наиболее рациональных типов тары по размерам, форме, массе, конструктивным особенностям, установление общих технических требований к таре, правил ее приемки, маркировки, транспортировки и хранения.

# ЗАДАЧИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

- создание комплекса нормативно-технической документации
- обеспечение совместимости с системами международных стандартов;
- координация работы организаций, занимающихся стандартизацией тары и упаковки.



- **В нормативных стандартах** определены общие технические требования к таре, ее типы, основные параметры, методы испытаний.
- **Предметные стандарты** разработаны на тару, предназначенную для упаковки конкретных видов продукции

# ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ТАРЫ

- назначение,
- надежность,
- эстетичность,
- технологичность,
- транспортабельность.

# УНИФИКАЦИЯ ТАРЫ

- процесс сведения множества разнообразных по видам, конструкциям и размерам тары к небольшому числу наиболее рациональных типоразмеров.

# Преимущества унификации:

- создает необходимые предпосылки для механизации и автоматизации производства тары;
- упрощает повторное использование однотипной тары;
- обеспечивает переход на прогрессивные методы погрузочно-разгрузочных работ;
- облегчает конструирование упаковочных машин, торгового оборудования, автоматов;
- создает условия для унификации грузовых транспортных средств, складских помещений.
- способствует повышению их эффективности.

# *Европаллет*

- (800 x 1200 x 145мм)



# ОРГАНИЗАЦИЯ ОБОРОТА ТАРЫ

- *Оборот тары* – обращение между двумя последовательными заполнениями.
- Интервал времени между двумя ее последовательными заполнениями называется *периодом оборота тары*.

# Оборот тары:

- приемка тары, поступившей с товаром;
- вскрытие тары и высвобождение ее из-под товара;
- хранение тары;
- возврат тары;
- документальное оформление операций с тарой.

## *Приемка тары:*

- Материально-ответственные лица
- Одновременно с приемкой товара
- Проверка качества и маркировки
- Соответствие фактического наличия данным сопроводительных документов

## ***Вскрытие тары:***

При помощи специального инвентаря:

- съемники обручей,
- гвоздодёры,
- хозяйственные молотки,
- клещи,
- ключи для вскрытия резьбовых пробок металлических бочек.



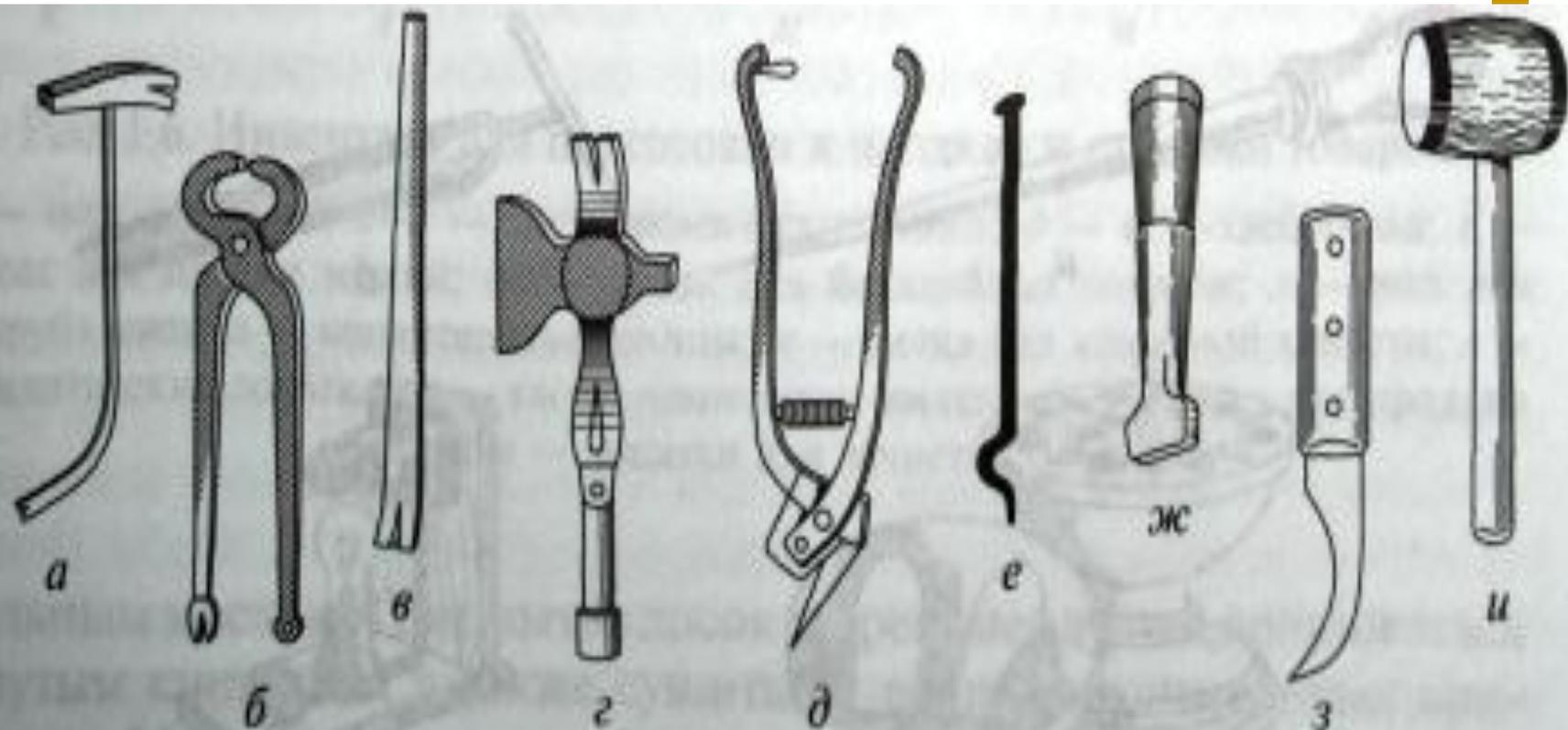


Рис 1.4. Инвентарь для упаковки и вскрытия тары:

*а* — молоток-гвоздодер; *б* — клещи; *в* — гвоздодер обыкновенный; *г* — томагавк; *д* — ножницы-гвоздодер; *е* — фигурный рычаг-гвоздодер для выемки днищ бочек; *ж* — бондарная сбойка; *з* — серповидный нож для вскрытия мягкой тары; *и* — деревянный молоток для сбивания обручей с бочек

## ***Хранение тары***

- В специально отведенных помещениях или под навесом.
- Условия хранения определяются видом и типом тары.
- Разовая тара подлежит утилизации.

## ***Возврат тары:***

- На основании товарно-транспортной и расходной накладных.
- Сортируется по видам, категориям.

■ Если масса тары превышает указанную в сопроводительных документах или на трафарете, то такая разница называется *завесом тары*.

- *Акт о завесе тары (форма ТОРГ-6)*
- Журнал регистрации товарно-материальных ценностей, требующих завеса тары (форма ТОРГ-7).