

# Презентация по товароведению тары и упаковки на тему:

## «Бочки, бочонки и барабаны»



# Бочки

## Требования к бочкам

Для изготовления бочек должны использоваться лиственные и хвойные породы деревьев, а также допускается их смешение при условии обязательной эмалировки внутренней поверхности бочки. Не допускается применение древесины и сосны (только при наличии полимерных мешков-вкладышей). Бочки должны иметь правильную симметричную форму без перекосов и впадин и должны быть стянуты деревянными или стальными обручами.

В бочках должны быть высверлены по одному или по два наливных отверстия: для пищевых продуктов – диаметром 20-25 мм, под плодоовощные продукты в рассоле – диаметром 35 мм.

Бочки должны быть чистыми как внутри, так и снаружи, быть без посторонних запахов, а также не давать течи.

Бочки должны изготавливаться вместимостью 5, 8, 15, 25, 50, 100

# Классификация бочек

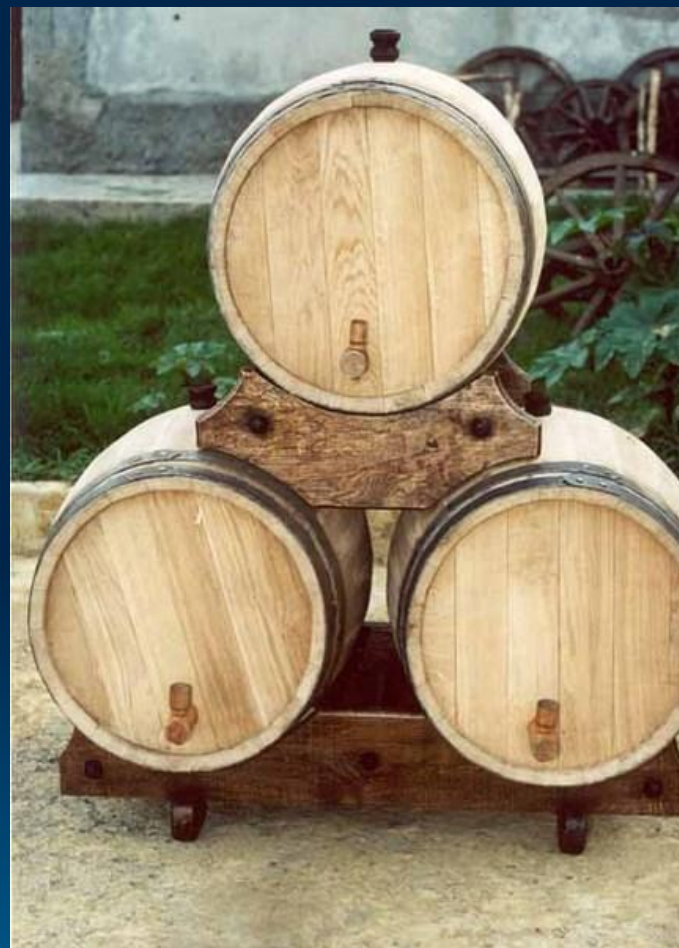
## Заливные бочки

Заливные бочки – это деревянные бочки, предназначенные для хранения и перевозки жидкостей и продуктов с



# Сухотарные бочки

Сухотарные бочки – это деревянные бочки, предназначенные для хранения и перевозки сухих пр





# Бочонки

## Требования к бочонкам

Деревянные бочонки имеют широкую область применения: бочонки под мёд, бочонки для хранения сыпучих продуктов, алкоголя, бочонки для солений, подарочные бочонки-сувениры, подарочные наборы бочонков, расписные бочонки.

На боковых поверхностях, дне и верхней крышке бочонка могут быть нанесены графические изображения. Материалы, используемые для бочонка, являются экологически чистыми, т.е. стекло для герметичного внутреннего сосуда, натуральная древесина ценных пород (дуб) для внешнего сосуда, капроновый шнур для обручей, лак для наружной обработки древесины. Обработанная лаком внешняя поверхность бочонка неподвержена воздействию влаги, пыли и механических повреждений (царапин и т.п.) Герметичная укупорка бочонка, заполненного жидкостью, производится с помощью натуральной корковой или иной пробки, помещаемой в сливную горловину внутреннего сосуда. Для более удобного слива жидкости бочонок комплектуется сливным устройством - «гейзер».



Бочонок – это  
деревянная  
тара,  
предназначен  
ная для  
хранения,  
транспортиров  
ания и  
реализации  
сыпучих,  
алкогольных и

# Барабаны

## Картонные навивные барабаны

### Требования к картонным навивным барабанам

Навивные картонные барабаны цилиндрической формы предназначены для упаковывания, транспортировки, хранения сыпучей, порошкообразной, твердой и пастообразной продукции.

Данные барабаны изготавливаются из таких материалов, как картон по ГОСТ 7420, бумага марок М-78А, М-78Б или Б-70, Б-78 по ГОСТ 2228.

Корпус барабанов изготавливают прямой или спиральной навивкой на формующий вал нескольких слоев картона или спиральной навивкой на формующий вал нескольких слоев картона и бумаги. Слои картона и бумаги должны быть склеены материалами, обеспечивающими прочность склеивания (например, жидкое натриевое стекло).

Барабаны могут иметь влагозащитные покрытия

# Классификация картонных навивных барабанов

Существует 6 типов таких барабанов:

- С закатанным дном из фанеры или древесноволокнистой плиты, съемной крышкой, закрепляемой с помощью стяжного кольца.
- С закатанным дном из фанеры или древесноволокнистой плиты, съемной крышкой, закрепляемой с помощью прижимных лепестков.
- С двумя закатанными доньями из фанеры или древесноволокнистой плиты.
- С двумя закатанными доньями из металла для пастообразной продукции.
- С дном из фанеры или древесноволокнистой плиты, закрепленным на корпусе при помощи картонного обруча.
- С закатанным дном из фанеры или древесноволокнистой плиты для затвердевающей





# Фанерные барабаны

## Требования к фанерным барабанам

Фанерные барабаны предназначены для грузов массой *200* кг, для упаковывания, хранения и транспортирования яичного порошка, сушеных фруктов и овощей, молока цельного сухого, концентратов ягодного и плодового киселя.

Для изготовления остова и доньев барабанов используется фанера по ГОСТ *3916*, допускается использование древесноволокнистой плиты для изготовления доньев. Толщина фанеры

# барабанов

Существует 2 типа таких

барабанов:

- С одинарным остовом и доньями по исполнениям А, Б, В, Г.



- С двойным остовом и доньями по исполнениям А, Б, В, Г.

- ★ Исполнение А: фанерное дно на деревянных сегментах.

- ★ Исполнение Б: дощатое дно.

- Исполнение В: фанерное дно.

- Исполнение Г: фанерное дно на перекрещивающихся

- деревянных планках

