

Критерии качества изделий и потребительские свойства упаковки



- надежные замки для закрывания упаковки;
- современный внешний вид, художественный дизайн и прозрачность упаковки;
- надежные ловушки для штабелирования в стопе;
- выступы на дне или на крышках для удобного открывания изделий;
- удобные отверстия для перевязывания упаковки бечевкой или декоративной лентой;
- шипы на дне тортниц для фиксации продукта от перемещений внутри упаковки;
- вентиляционные отверстия для уменьшения конденсата.



Штабелирование

Складывание изделий
«одно на другое»



Система штабелирования

помогает удерживать верхнее изделие в стопе на наклонной плоскости 20 градусов



Стопа

Сложенные изделия образуют стопу из изделий



Шипы

Расположены на дне, надежно фиксируют продукт и исключают возможность его перемещения в упаковке

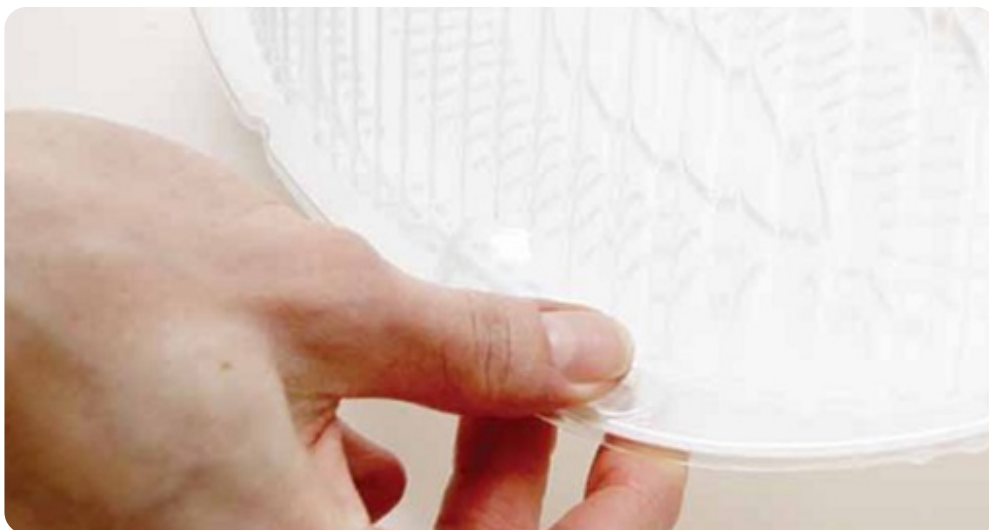


Ловушки

Обеспечивают надежное сцепление при штабелировании в стопе и транспортировке готовых изделий

Виды замков

Кнопочный замок



В качестве запорного устройства применяются кнопки круглой формы или прямоугольные клипсы, которые входят в ответные части и «защелкиваются» в углублениях соответствующей формы. На кнопках или клипсах имеются утолщения на крайней поверхности, а ответные части углублений выполнены с «грибковым» поднутрением, благодаря чему кнопка или клипса входит в ответную часть с натягом и характерным щелчком.

Контурный замок «Ласточкин хвост»



Крышки плотно прилегают (вдавливаются) в контейнер. Наличие обратного угла формовки на емкостях и на крышках позволяет при закрытии иметь практически герметичные изделия, которые не «пропускают» жидкости через стык емкости и крышки (т.е. жидкость не вытекает из упаковки). Все крышки, выполненные по конструкции замка «Ласточкин хвост», не могут штабелироваться.

Контурный наружный замок



Крышка, с загнутыми краями охватывает по периметру кромки контейнера и при небольшом давящем усилии по всей поверхности ладонью защелкивается на емкость. Наружный контурный замок для этих изделий не является герметичным (не держит жидкой консистенции).

Замок «серия Т»



По внешнему контуру дна изделия, в зоне замковой части, по периметру расположено кольцевое углубление (паз). Наружная кромка крышки (рант) является ответной замковой частью. При сопряжении кромки крышки с кольцевой канавкой дна, прикладывая небольшие усилия двумя руками на боковые стенки крышки, кромка крышки входит в кольцевую канавку, образуя запорное устройство.

«П-образный» замок



На емкостях и на крышках отсутствует плоская кромка. Кромки емкости и крышки «загнуты», образуя контур в виде буквы «П». Крышку накладывают на емкость и надавливают ладонью до полного закрытия. Для контроля надежного закрытия, проводят пальцами по периметру крышки, слегка надавливая.