

Разработано

Специалист по входному контролю

Бакулина Е.А.

Дата

16.08.21

Ящик полимерный

Утвердил:

Руководитель ОКК

ООО «Агро-Инвест»

Дата

Филоненко О.Г.

16.08.21

1. Назначение: предназначен для упаковывания и хранения пищевых продуктов, является потребительской тарой многооборотного использования.
2. Производитель: Россия.
3. Состав: полипропилен (PP).
4. Физические и химические характеристики

Физические характеристики

Показатель	Норма/величина допустимого уровня
Внешний вид	Ящик должен быть без нарушения целостности сторон и геометрической формы и соответствовать образцу-эталону. Край должен быть ровными, без технологических дефектов и механических повреждений. На наружной поверхности ящика не должно быть дефектов, портящих внешний вид (раковины, вздутия, недолив, пузыри, трещины, следы течения материала, сколы, царапины более 3 шт.). Следы от литников и толкателей формы не должны иметь острых (режущих, колочих) краев. Допускается облой в отверстиях высотой до 0,5 мм. Не допускаются: выступание литника над опорной поверхностью ящика; следы от литников и толкателей формы высотой или глубиной более 2,0 мм; усадочные углубления (утражины) более 1,0 мм.
Контролируемые размеры	В соответствии со спецификацией и чертежами заказчика.
Масса	В соответствии со спецификацией и чертежами заказчика.
Коробление	Коробление не должно препятствовать штабелированию ящиков с продукцией.
Прочность при штабелировании при статической нагрузке	После снятия нагрузки на ящике не должно быть деформации и повреждений.
Прочность на удар при свободном падении	После испытания на ящике не должно быть деформации и повреждений.
Усилие сопротивления сжатию	Ящики должны выдерживать нагрузку без повреждений, влияющих на сохранность продукции.
Стойкость к горячей воде	Ящик должен сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (60+-5)°С.
	Органолептические показатели
Запах	Не более 1 балла
	Органолептические показатели водных вытяжек с влажностью более 15%
Окрашивание	Не допускается
Осадок	Не допускается
Привкус	Не допускается
Муть	Не допускается
Запах	Не более 1 балла
Санитарно-гигиенические показатели безопасности веществ, выделяющихся из упаковки, контактируемой с пищевой продукцией	
Показатель	
Формальдегид	ДКМ не более 0,100 мг/л; ПДК не более 0,003 мг/м ³
Этилацетат	ДКМ не более 0,100 мг/л; ПДК не более 0,100 мг/м ³

Ацетон	ДКМ не более 0,100 мг/л; ПДК не более 0,350 мг/м ³
Ацетальдегид	ПДК не более 0,200 мг/л; ПДК не более 0,010 мг/м ³
Гексан	ДКМ не более 0,100 мг/л
Гептан	ДКМ не более 0,100 мг/л
Гексен	ПДК не более 0,085 мг/м ³
Гептен	ПДК не более 0,065 мг/м ³
Спирты:	
Метиловый	ДКМ не более 0,200 мг/л; ПДК не более 0,500 мг/м ³
Бутиловый	ДКМ не более 0,500 мг/л; ПДК не более 0,100 мг/м ³
Пропиловый	ДКМ не более 0,100 мг/л; ПДК не более 0,300 мг/м ³
Изобутиловый	ДКМ не более 0,500 мг/л; ПДК не более 0,100 мг/м ³
Изопропиловый	ДКМ не более 0,100 мг/л; ПДК не более 0,600 мг/м ³

5. Способ производства: ящики изготавливают методом литья под давлением.

6. Упаковка: ящики формируют в штабели или транспортные пакеты.

7. Маркировка: каждый ящик должен содержать:

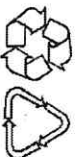
- оттиск товарного знака предприятия-изготовителя или его наименование;
- обозначение технической документации, по которой изготовлен ящик;
- надпись "многочисленные";
- обозначение полимерных материалов и возможность вторичной переработки;
- месяц и год изготовления (четыре цифры).

Маркировка ящиков может включать дополнительную информацию, содержание которой устанавливается в технической документации на ящики для конкретных видов продукции. Маркировку наносят в соответствии с требованиями ГОСТ 14192 на каждый ящик с наружной стороны торцевой стенки в виде отпечатка от литевой формы. Маркировка должна быть четкой и легко читаемой.

- наименование предприятия-изготовителя и/или товарного знака;
- юридический адрес изготовителя;
- наименование заказчика;
- количество на паллете, шт.;
- номер партии;
- дата изготовления;
- материал изготовления ящика в виде цифрового кода или аббревиатуры по ТР ТС;



для пищевой продукции



Пегла Мебиуса, возможность утилизации

В сопроводительной документации к каждой партии поставки указывают:

- наименование предприятия изготовителя и/или товарного знака;
- юридический адрес изготовителя;
- наименование заказчика;
- количество на паллете, шт.;

- номер партии;
- дата изготовления;
- материал изготовления ящика в виде цифрового кода или аббревиатуры по ТР ТС;
- обозначение ТУ изготовителя;



- знак обращения продукции на рынке государств-членов таможенного союза -

8. Транспортирование: ящики транспортируются в штабелях всеми видами транспорта в чистых, сухих крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, и техническими условиями погрузки и крепления грузов.

9. Перечень представляемой документации:

- Декларация о соответствии;
- Протокол испытаний (не позднее 1 года);
- Паспорт качества (с каждой поставкой);
- Свидетельство о государственной регистрации на краски, лаки.

10. Требования к хранению и срокам годности: улакованные в паллеты ящики хранят в крытых сухих помещениях при отсутствии в помещении пылищей, кислотной и других агрессивных сред, при температуре от 1°С до 35°С. При хранении ящиков в отапливаемых помещениях они должны быть расположены на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Гарантийный срок службы – 12 месяцев с даты ввода ящика в эксплуатацию.

Данная спецификация является приложением к договору № _____