ГОСТ 16535—95

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА ДЛЯ МОРОЖЕНОГО

Технические условия

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

13 – 2408

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российской Федерацией Техническим комитетом по стандартизации ТК 223 «Упаковка»

ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 26 апреля 1995 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 26 июля 1995 г. № 403 межгосударственный стандарт ГОСТ 16535—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1995 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 16535—79

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован или распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА ДЛЯ МОРОЖЕНОГО

Технические условия

Corrugated-board boxes for ice-cream.
Specifications

Дата введения 1996—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на ящики из гофрированного картона, предназначенные для упаковывания, транспортирования и хранения мороженого, изготовляемого для нужд народного хозяйства и экспорта.

Ящики могут применяться для упаковывания другой продукции массой, не превышающей предельную, указанную в таблице 1, если они обеспечивают сохранность и качество продукции.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:
ГОСТ 7376—89 Картон гофрированный. Общие технические условия
ГОСТ 7933—89 Картон для потребительской тары. Общие технические условия
ГОСТ 9142—90 Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия
ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
ГОСТ 18211—72 (ИСО 12048—94) Тара транспортная. Метод испытания на сжатие
ГОСТ 18251—87 Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
ГОСТ 20477—86 Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия
ГОСТ 21798—76 Тара. Метод кондиционирования для испытаний

3 Классификация, основные параметры и размеры

3.1 Ящики следует изготовлять складными с четырехклапанными дном и крышкой исполнения А по ГОСТ 9142.

Допускается по согласованию потребителя с изготовителем изготовлять ящики других исполнений по ГОСТ 9142.

3.2 Основные параметры и размеры ящиков должны соответствовать указанным в таблице 1.

Издание официальное

Таблица 1

Номер ящика	Внутренние размеры ящика, мм			Вместимость, $дм^3$	Предельная масса упакованной продукции в ящике, кг	Марка гофрированного картона по ГОСТ 7376
	Длина	Ширина	Высота			
1	380	380	190	27,4	10,0	Т22
2	380	285	190	20,6	10,0	Т23
3	380	253	285	27,4	7,5	Т21
4	380	253	190	18,3	7,5	Т22
5	317	253	253	20,3	7,5	Т22
6	317	253	162	13,0	7,5	Т23
7	253	253	190	12,2	7,5	Т23

3.3 Предельные отклонения внутренних размеров ящиков должны соответствовать ГОСТ 9142.

3.4 Продукция, рекомендуемая для упаковывания в ящики, приведена в приложении А.

4 Общие технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Ящики следует изготовлять из гофрированного картона типа Т (ГОСТ 7376) марок не ниже указанных в таблице 1.

4.1.2 Вспомогательные упаковочные средства должны изготовляться из гофрированного картона по ГОСТ 7376 типа Т или других типов, обеспечивающих сохранность продукции.

Допускается изготовлять вспомогательные упаковочные средства из коробочного картона по ГОСТ 7933.

4.1.3 В зависимости от требований, предъявляемых к упаковываемой продукции, и условий транспортирования ящики должны быть укомплектованы вспомогательными упаковочными средствами: решетками и горизонтальными прокладками.

Размеры и количество вспомогательных упаковочных средств приведены в приложении Б.

4.1.4 Ящики должны быть сшиты, склеены или сшиты и склеены по ГОСТ 9142.

Расстояние между скобами при сшивке швов не должно превышать 45 мм, при комбинированном соединении швов — 45—60 мм.

4.1.5 Оклейку ящиков с продукцией производят в соответствии с требованиями ГОСТ 9142 клеевой лентой на бумажной основе марки «В» по ГОСТ 18251 или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477.

4.1.6 Ящики должны быть чистыми без запаха, влияющего на качество упакованной продукции.

4.1.7 Ящики испытывают на сопротивление сжатию по ГОСТ 9142 и ГОСТ 18211 при коэффициенте запаса прочности 1,65.

4.1.8 Материалы, применяемые для изготовления ящиков, должны быть допущены для контакта с пищевыми продуктами органами Госкомэпиднадзора.

4.2 Маркировка

4.2.1 Маркировка — по ГОСТ 14192.

4.2.2 Манипуляционные знаки «Ограничение температуры» и «Скоропортящийся груз» наносят на ящики по согласованию с изготовителем.

4.3 Упаковка — по ГОСТ 9142.

5 Правила приемки

5.1 Правила приемки — по ГОСТ 9142.

6 Методы контроля

6.1 Контроль качества ящиков — по ГОСТ 9142.

6.2 Перед испытанием на механическую прочность ящики кондиционируют в соответствии с требованиями ГОСТ 21798, по режиму 6 в течение 24 ч.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование и хранение — по ГОСТ 9142.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(рекомендуемое)

Продукция, рекомендуемая для упаковывания в ящики

Таблица А.1

Вид мороженого	Номер ящика
В брикетах «Ленинградское» по 100 г	2, 6, 7
На палочке по 50 г	2, 3, 4, 6
На палочке по 80 и 100 г	2, 3, 4
В вафельных и бумажных стаканчиках по 100 г	1, 2, 3, 4, 6
В бумажных стаканчиках по 130 и 145 г	1, 2, 3, 4, 6
В стаканчиках из полистирола по 150 г	2
В брикетах и коробочках по 250 г	2, 4, 6
В полиэтиленовой пленке по 250 г	2, 4, 6
В сахарных рожках и трубочках по 100 г	2
В виде цилиндров по 100 г	2, 6
Пирожные из мороженого «Ассорти» по 100 г	4, 5
Весовое по 8,0; 9,0 и 10,0 кг	2

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(рекомендуемое)

Размеры и количество перегородок и прокладок в ящике

Таблица Б.1

Номер ящика	Мороженое	Размеры решеток, перегородок, мм						Размеры горизонтальных прокладок, мм		
		продольных			поперечных					
		Длина	Высота	Количество, шт.	Длина	Высота	Количество, шт.	Длина	Ширина	Высота
1	Фасованное в бумажных стаканчиках	—	—	—	—	—	—	370	370	2
2		370	93	5	275	93	3	370	275	1
3		370	93	5	243	93	3	370	243	2
4		370	93	5	243	93	3	370	243	1
6		370	80	4	243	80	3	307	243	1
1	Фасованное в бумажных стаканчиках	—	—	—	—	—	—	—	370	2
2		370	93	5	275	93	3	370	275	1
3		370	93	5	243	93	3	370	243	1
4		370	93	5	243	93	3	370	243	1
6		370	80	4	243	80	3	307	243	1
2	Фасованное в бумажных стаканчиках из полистирола	—	—	—	—	—	—	370	275	1
2	Фасованное в виде цилиндров по 100 г	—	—	—	—	—	—	370	275	1
6		—	—	—	—	—	—	307	243	1

МКС 55.160 Д74 ОКП 54 7100

Ключевые слова: ящики, гофрированный картон, мороженое, клапаны, вкладыши, перегородки, прокладки

gost.e-ecolog.ru