ГОСТ 13358—84

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ДОЩАТЫЕ ДЛЯ КОНСЕРВОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2008

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.798.1:674.61:006.354 Группа Д71

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ДОЩАТЫЕ ДЛЯ КОНСЕРВОВ

Технические условия

Board boxes for canned foods.
Specifications

ГОСТ 13358—84

МКС 55.160
ОКП 53 7111

Дата введения 01.01.86

Настоящий стандарт распространяется на дощатые неразборные ящики, предназначенные для упаковывания, транспортирования и хранения консервов в металлических, стеклянных и комбинированных банках и стеклянных бутылках.

Ящики и комплекты деталей ящиков должны удовлетворять требованиям ГОСТ 2991 и требованиям, изложенным в соответствующих разделах настоящего стандарта.

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготовляться по ГОСТ 2991, типа V—1; типа II—1 — для продукции, отправляемой отдельными грузовыми местами в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы.

Допускается изготовлять ящики № 1, 12, 13, 17, 19 и 21 типа V—2; для продукции, отправляемой отдельными грузовыми местами в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, — типа II—2.

1.2. Ящики типа II—1 или II—2 по ГОСТ 2991, предназначенные для упаковывания продукции в стеклянной таре, отправляемой в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, должны быть увеличены по длине, ширине и высоте на 15 мм.

1.1, 1.2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.3. Внутренние размеры ящиков, толщина дощечек, сечение и количество планок должны соответствовать указанным в таблице.

Номер ящика	Внутренние размеры, мм			Вместимость, дм³	Толщина дощечек, мм		Сечение планок, мм	Количество планок, шт.
	Длина	Ширина	Высота		торцовых стенок	боковых стенок, дна и крышки		
					для ящиков типов V—1, II—1			
1	315	315	240	23,8	16	9	16×40	4
2	380	228	253	21,9	16	9	16×40	4
3	385	233	258	23,1	16	9	16×40	4
4	380	228	287	24,9	16	9	16×40	4
5	380	285	237	25,7	16	9	16×40	4
6	380	380	142	20,5	16	9	16×40	4
7	380	380	237	34,2	16	9	16×40	4
8	413	315	253	32,9	16	9	16×40	4
9	413	315	260	33,8	16	9	16×40	4
10	413	315	275	35,8	16	9	16×40	4

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1984
© Стандартинформ, 2008

Продолжение

Номер ящика	Внутренние размеры, мм			Вместимость, дм³	Толщина дощечек, мм		Сечение планок, мм	Количество планок, шт.
	Длина	Ширина	Высота		торцовых стенок	боковых стенок, дна и крышки		
					для ящиков типов V—1, II—1			
11	413	315	285	37,1	16	9	16×40	4
12	420	276	208	24,1	16	9	16×40	4
13	442	225	253	25,2	16	9	16×40	4
14	450	340	165	25,2	16	9	16×40	4
15	450	304	208	28,5	16	9	16×40	4
16	470	315	244	36,1	16	9	16×40	4
17	475	315	175	26,2	16	9	16×40	4
18	485	285	165	22,8	16	9	16×40	4
19	500	240	410	49,2	16	9	16×40	6
20	636	386	176	43,2	16	9	16×40	4
21	640	324	208	43,1	16	9	16×40	4
22	280	280	480	37,6	16	9	16×40	4
23	525	350	231	42,4	16	9	16×40	4

Примечание. Ящик № 22 должен изготовляться с внутренним расположением планок и с просветами не более 30 мм между двумя верхними дощечками торцовых стенок, используемыми для переноса ящиков.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

1.4. Толщина деталей ящиков типа V—1 определена с учетом суммарного просвета, равного 10 %, а для ящика № 1 — 25 % ширины щитка.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.5. **(Исключен, Изм. № 1).**

1.6. Ящик № 19 должен изготовляться с внутренним расположением планок на торцовых стенках и с дополнительной торцовой стенкой посередине. Для стеклянных банок вместимостью 10 л с завинчивающейся пробкой высота этого ящика должна быть 435 мм.

При этом объем древесины деталей в чистоте на один ящик типа V—1 — 0,0122, типа II—1 — 0,0133 м³.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.7. Просветы в ящиках типов V—1 и V—2 должны быть расположены так, чтобы исключалось попадание бортиков банок в просветы.

1.8. Ящики, предназначенные для упаковывания консервов в стеклянной таре по ГОСТ 5717.2, должны быть с продольными и поперечными перегородками. Перегородки соединяются между собой встречными прорезями.

Перегородки изготовляют из фанеры, гофрированного картона и древесно-волокнистой плиты толщиной не более 4 мм и шириной $^3/_4$ высоты укладываемых банок.

Допускается применять резиновые кольца.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.9. В ящиках, предназначенных для упаковывания консервов, каждый горизонтальный ряд банок должен быть проложен прокладками из картона по ГОСТ 7933 или ГОСТ 7376 толщиной до 1 мм.

Размеры прокладок должны быть на 5 мм меньше внутренней длины и ширины ящика.

Допускается по согласованию с потребителем укладка банок без прокладок.

1.10. Обозначение кода ОКП и объем древесины в чистоте приведены в приложении 1.

Количество и размещение банок и бутылок в ящиках приведено в приложении 2.

Наружные размеры и масса груза в ящиках приведены в приложении 3.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам.

2.2. Влажность древесины собранных ящиков и их комплектов не должна быть более 22 %.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.3. Плесень на дощечках и планках ящиков не допускается.

2.4. Параметр шероховатости поверхности деревянных деталей ящиков должен быть Rm_{max} 1250 мкм по ГОСТ 7016.

2.5. Допускается по согласованию с потребителем изготовлять ящики без крышек для продукции, транспортируемой в контейнерах и при повагонных отправках, при этом у верхних кромок боковых или торцовых стенок прибивают две дощечки шириной 40—50 мм и толщиной, равной толщине дощечек дна ящика.

2.6. Ящики должны обиваться или обтягиваться двумя поясами стальной ленты по ГОСТ 3560 или обтягиваться термически обработанной проволокой по ГОСТ 3282.

Допускается по согласованию с потребителем применять металлическую ленту шириной 10—20 мм, толщиной 0,2—0,3 мм по нормативно-технической документации.

2.7. Ящики, предназначенные для продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, должны обиваться или обтягиваться стальной лентой.

2.8. Нормы механической прочности ящиков при испытании на свободное падение и штабелирование — по ГОСТ 26838.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

На каждый ящик в соответствии с требованиями ГОСТ 14192 должна быть нанесена маркировка, характеризующая тару и содержащая:

товарный знак;

обозначение настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

КОДЫ ОКП И ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ НА ОДИН ЯЩИК В ЧИСТОТЕ

Номер ящика	Код ОКП	Объем древесины деталей в чистоте на 1 ящик, $м^3$	Код ОКП	Объем древесины деталей в чистоте на 1 ящик, $м^3$
	для ящиков типа V—1		для ящиков типа II—1	
1	53 7111 8101	0,0052	53 7111 8301	0,0068
2	53 7111 8102	0,0058	53 7111 8302	0,0063
3	53 7111 8103	0,0060	53 7111 8303	0,0066
4	53 7111 8104	0,0063	53 7111 8304	0,0069
5	53 7111 8105	0,0063	53 7111 8305	0,0069
6	53 7111 8106	0,0056	53 7111 8306	0,0062
7	53 7111 8107	0,0076	53 7111 8307	0,0083
8	53 7111 8108	0,0073	53 7111 8308	0,0080
9	53 7111 8109	0,0074	53 7111 8309	0,0082
10	53 7111 8110	0,0077	53 7111 8310	0,0085
11	53 7111 8111	0,0079	53 7111 8311	0,0087
12	53 7111 8112	0,0060	53 7111 8312	0,0066
13	53 7111 8113	0,0062	53 7111 8313	0,0068
14	53 7111 8114	0,0062	53 7111 8314	0,0069
15	53 7111 8115	0,0066	53 7111 8315	0,0073
16	53 7111 8116	0,0077	53 7111 8316	0,0084
17	53 7111 8117	0,0063	53 7111 8317	0,0069
18	53 7111 8118	0,0058	53 7111 8318	0,0064
19	53 7111 8119	0,0116	53 7111 8319	0,0127
20	53 7111 8120	0,0088	53 7111 8320	0,0097
21	53 7111 8121	0,0086	53 7111 8321	0,0095
22	—	—	53 7111 8322	0,0096
23	53 7111 8122	0,0084	53 7111 8323	0,0093

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. **(Измененная редакция, Изм. № 3).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

КОЛИЧЕСТВО И РАЗМЕЩЕНИЕ БАНОК И БУТЫЛОК В ЯЩИКАХ

Таблица 1

Количество и размещение металлических и комбинированных банок в ящиках

Номер ящика	Номер металлической банки по ГОСТ 5981	Номер банки по ГОСТ 12120	Номер банки по технической документации	Количество банок в ящике, шт.			
				по длине	по ширине	по высоте	всего
2	25	—	—	7	4	3	84
3	7	—	—	5	3	3	45
4	1	—	—	5	3	9	135
	4	—	—	5	3	4	60
	4	—	—	5	3	4	60
	9	—	—	5	3	3	45
	24	—	—	7	4	5	140
6	41	—	—	5	5	2	50
7	46	—	—	5	5	2	50
	10	—	—	7	7	4	196
	43	—	—	5	5	2	50
	—	—	1а	5	5	7	175
	—	—	63	3	4	4	48
	—	—	2а	5	5	3	75
8	3	—	—	4	3	6	72
	12	—	—	4	3	3	36
	13	—	—	4	3	2	24
	21	—	—	4	3	12	144
	—	—	3а	4	3	6	72
	—	—	5а	4	3	3	36
9	8	—	—	4	3	5	60
10	8	—	—	4	3	5	60
	—	9	—	4	3	2	24
	3	—	—	4	3	7	84
11	3	—	—	4	3	7	84
	—	—	4а	4	3	5	60
13	15	—	—	2	1	1	2
16	—	13	—	6	4	2	48
17	14	—	—	3	2	1	6
	7	—	—	6	4	2	48
20	—	—	3	5	3	4	60
21	—	—	4	4	2	2	16
23	6	—	—	6	4	4	96

Таблица 2

Количество и размещение в ящиках стеклянных банок и бутылок

Номер ящика	Условное обозначение банок по ГОСТ 5717.2	Условное обозначение бутылок для пищевых жидкостей по ГОСТ 10117.2	Количество банок (бутылок) в ящике, шт.			
			по длине	по ширине	по высоте	всего
1	I—82—3000	—	2	2	1	4
2	II—68—350	—	5	3	2	30
	III—66—350	—	5	3	2	30
5	I—82—500	—	4	3	2	24
6	I—82—650	—	4	4	1	16
7	—	X-КП-500	5	5	1	25
12	I—58—200	—	6	4	2	48
	I—82—2000	—	3	2	1	6
14	I—82—1000	—	4	3	1	12
15	I—58—250	—	6	4	2	48
	—	XI-КП-200	8	5	1	40
18	II—82—800	—	5	3	1	15
19	I—82—10000	—	2	1	1	2
22	I—82—10000	—	1	1	1	1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. **(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

НАРУЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЩИКОВ

Номер ящика	Наружные размеры, мм			Масса груза в ящике, кг
	Длина	Ширина	Высота	
1	379	333	258	20
2	444	246	271	25
3	449	251	276	25
4	444	246	305	25
5	444	303	255	25
6	444	398	160	20
7	444	398	255	35
8	477	333	271	35
9	477	333	278	35
10	477	333	293	35
11	477	333	303	25
12	484	294	226	25
13	506	243	271	25
14	514	358	183	20
15	514	322	226	25
16	534	333	262	25
17	539	333	193	20
18	549	303	183	25
19	564	258	428	35
20	700	404	194	35
21	704	342	226	35
22	344	398	498	25
23	589	368	249	35

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. **(Введено дополнительно, Изм. № 3).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством рыбного хозяйства СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В. П. Быков, А. И. Воробьев, Т. А. Спиридонова, Н. Б. Садекова, Г. Н. Семенов, Э. А. Королев, Т. В. Вайнерман, В. И. Рогачев, Е. А. Надарая, Я. П. Ободынский

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.03.84 № 1027

3. ВЗАМЕН ГОСТ 13358—72

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 2991—85	Вводная часть, 1.1, 1.2, 3.4
ГОСТ 3282—74	2.6
ГОСТ 3560—73	2.6
ГОСТ 5717.2—2003	1.8, Приложение 2
ГОСТ 5981—88	Приложение 2
ГОСТ 7016—82	2.4
ГОСТ 7376—89	1.9
ГОСТ 7933—89	1.9
ГОСТ 10117.2—2001	Приложение 2
ГОСТ 12120—82	Приложение 2
ГОСТ 14192—96	Разд. 3
ГОСТ 26838—86	2.8

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 24.10.90 № 2670

6. ИЗДАНИЕ (май 2008 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1985 г., апреле 1986 г., сентябре 1990 г. (ИУС 3—86, 8—86, 1—91)

gost.e-ecolog.ru