ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

ТАРА ДЕРЕВЯННАЯ, КАРТОННАЯ И КОМБИНИРОВАННАЯ

Часть 5

Ящики из картона

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2004

gost.e-ecolog.ru

УДК 674.6:006.354

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Тара деревянная, картонная и комбинированная. Часть 5. Ящики из картона» содержит стандарты, утвержденные до 1 октября 2003 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о вновь принятых к ним изменениях публикуется в ежемесячном информационном указателе «Государственные стандарты».

© ИПК Издательство стандартов, 2004

Группа Д74

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ

Технические условия

ГОСТ 5884—86

Boxes of corrugated board for incandescent lamps. Specifications

МКС 55.160
ОКП 54 7116

Дата введения 01.01.88

Настоящий стандарт распространяется на ящики из гофрированного картона, предназначенные для упаковывания, транспортирования и хранения ламп накаливания.

Ящики должны удовлетворять требованиям ГОСТ 9142 и требованиям настоящего стандарта.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготовляться складными с четырехклапанным дном и крышкой со стыкующимися наружными клапанами исполнения А по ГОСТ 9142.

1.2. Основные параметры и размеры должны соответствовать указанным в таблице.

Обозначение 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	342	342	228	26,7	10	Т22
1—1	228	228	228	11,8	10	Т22
1—2	342	342	162	18,9	10	Т22
1—3	342	342	171	20,0	10	Т22
1—4	342	342	217	25,4	10	Т22
2	380	380	190	27,4	10	Т23
2—1	380	380	162	23,4	10	Т23
2—2	380	380	171	24,7	10	Т23
2—3	380	380	217	31,3	10	Т23
3	410	410	345	58,0	10	Т21
5	455	455	385	79,7	15	Т21
5—1	455	455	403	83,4	15	Т21
10	570	285	285	46,3	15	Т22
10—1	570	285	253	41,1	15	Т22
11	570	342	228	44,4	10	Т21
11—1	570	342	217	42,3	10	Т21
12	570	380	237	51,3	10	Т21
12—1	570	380	162	35,1	10	Т21
12—2	570	380	171	37,0	10	Т21
12—3	570	380	217	47,0	10	Т21
12—4	570	380	271	58,7	10	Т21
13	615	308	235	44,5	10	Т21
14	675	335	275	62,2	10	Т21
15	680	345	217	50,9	10	Т21
16	295	295	270	23,5	8	Т22

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Продолжение

Обозначение ящика	Внутренние размеры ящика, мм			Вместимость, $дм^3$	Предельная масса упакованной продукции в ящике, кг	Марка гофрированного картона по ГОСТ 7376
	Длина	Ширина	Высота			
17	490	410	310	62,3	10	Т21
18	550	370	240	48,8	10	Т21
19	550	380	228	47,7	10	Т21
20	560	370	180	37,3	10	Т22
21	570	350	217	43,3	10	Т21
22	570	365	210	43,7	10	Т22
23	570	365	255	53,1	10	Т21
24	600	375	320	72,0	10	Т21
25	660	350	260	60,1	10	Т21
26	810	405	195	64,0	10	Т21
27	656	410	175	47,1	10	Т22

Примечание. Ящики с высотой менее 190 мм изготовляют по согласованию с потребителем.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.3. Коды ОКП приведены в приложении 1.

1.4. Размеры ламп, потребительской тары и их количество в ящике приведены в приложении 2. Размеры горизонтальных прокладок должны быть на 10 мм меньше внутренних размеров ящика. Количество прокладок в ящике — 3 шт.

Допускается для ящиков № 3, 17, 24 применять одну прокладку.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики и вспомогательные упаковочные средства должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и (или) по чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Ящики должны изготовляться из гофрированного картона типа Т по ГОСТ 7376 марок, не ниже указанных в таблице. Допускается для внутреннего плоского слоя гофрированного картона марки Т21 применять бумагу марок Б-2 и Б-3 массой 1 $м^2$ 140 г по ГОСТ 7377.

2.1, 2.2. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.3. Ящики должны быть снабжены горизонтальными верхними и нижними прокладками и прокладками для разделения рядов ламп в манжетах и решетках по высоте.

2.4. Вспомогательные упаковочные средства (горизонтальные прокладки, решетки) должны изготовляться из гофрированного картона типа Т по ГОСТ 7376.

Допускается изготовлять упаковочные вспомогательные средства из картона типа Д, картона для потребительской тары по ГОСТ 7933, картона, бывшего в употреблении, и отходов производства.

Допускается изготовлять прокладки из двух частей картона сшитыми или склеенными.

2.5. Ящики должны быть сшиты или склеены по соединительному шву в соответствии с требованиями ГОСТ 9142.

2.6. Ящики должны выдерживать усилие сопротивления сжатию, вычисленное по п. 2.2.4 ГОСТ 9142 при высоте штабеля 2,7 м. При этом коэффициент запаса прочности принимают равным 1,85.

2.4—2.6. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Перед испытанием ящики должны кондиционироваться в соответствии с режимом 6 ГОСТ 21798 в течение 24 ч.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.2. Контроль сопротивления сжатию — по ГОСТ 18211, с приложением сжимающих нагрузок перпендикулярно дну и крышке.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;

обозначение настоящего стандарта и обозначение ящика по настоящему стандарту.

На ящики, изготовляемые на предприятиях-изготовителях ламп, не наносят маркировку, характеризующую тару.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

КОДЫ ОКП

Обозначение ящика	Код ОКП	Обозначение ящика	Код ОКП
1	54 7116 1013	12—2	54 7116 1443
1—1	54 7116 1323	12—3	54 7116 1453
1—2	54 7116 1333	12—4	54 7116 1463
1—3	54 7116 1343	13	54 7116 1153
1—4	54 7116 1353	14	54 7116 1163
2	54 7116 1023	15	54 7116 1173
2—1	54 7116 1363	16	54 7116 1183
2—2	54 7116 1373	17	54 7116 1193
2—3	54 7116 1383	18	54 7116 1213
3	54 7116 1033	19	54 7116 1223
5	54 7116 1053	20	54 7116 1233
5—1	54 7116 1393	21	54 7116 1243
10	54 7116 1113	22	54 7116 1253
10—1	54 7116 1413	23	54 7116 1263
11	54 7116 1123	24	54 7116 1273
11—1	54 7116 1423	25	54 7116 1283
12	54 7116 1143	26	54 7116 1294
12—1	54 7116 1433	27	54 7116 1314

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

РАЗМЕРЫ ЛАМП, КОЛИЧЕСТВО, РАЗМЕРЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ТАРЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УПАКОВОЧНЫХ СРЕДСТВ В ЯЩИКЕ

Номер ящика	Размеры ламп по нормативно-технической документации, мм		Внутренние размеры по нормативно-технической документации, мм					Схема укладки ламп, коробок в ящике по			Общее количество ламп, коробок в ящике, шт.
			защитных манжет		коробок			длине	ширине	высоте	
	диаметр	длина	ширина, высота	длина	длина	ширина	высота				
1	6,8—7,2	20	—	—	128	65	40	2	5	5	50
	12	24	—	—	160	160	36	2	2	6	24
	12,3	22	—	—	160	160	36	2	2	6	24
	15	29	—	—	160	160	36	2	2	6	24
	36	100	34	100	—	—	—	9	9	2	162
	81	109	75	105	—	—	—	4	4	2	32
2	28	85	—	—	—	—	—	13	13	2	338
	36	60	—	—	365	365	60	1	1	3	3
	36	71	—	—	—	—	—	10	10	2	200
	41	82	—	—	—	—	—	9	9	2	162
	91	193	85	190	—	—	—	4	4	1	16
3	81	166,5	75	165	—	—	—	5	5	2	50
	81	175	75	165	—	—	—	5	5	2	50
5	21	60	—	—	220	220	60	2	2	6	24
	91	184	85	180	—	—	—	5	5	2	50
	91	193	85	190	—	—	—	5	5	2	50
10	20	57	—	—	275	275	60	2	1	4	8
	20	85	—	—	270	270	85	2	1	3	6
	25	78	—	—	270	270	85	2	1	3	6
	26	57	—	—	275	275	60	2	1	4	8
	26	83	—	—	270	270	85	2	1	3	6
	71	129	66	127	—	—	—	8	4	2	64
	71	137	66	135	—	—	—	8	4	2	64
11	56	105	50	100	—	—	—	10	6	2	120
	81	109	75	105	—	—	—	7	4	2	56
12	41	82	38	76	—	—	—	13	9	2	234
	36	100	34	100	—	—	—	15	10	2	300
	40	96	32	90	—	—	—	14	9	2	252
	51	98	45	95	—	—	—	11	7	2	154
	36	71	—	—	—	—	—	15	10	2	300
	61	105	56	107	—	—	—	9	6	2	108
	61	110	56	107	—	—	—	9	6	2	108
	71	129	66	127	—	—	—	8	5	2	80
13	61	110	56	107	—	—	—	10	5	2	100
14	66	129	61	125	—	—	—	10	5	2	100
	81	128	75	138	—	—	—	8	4	2	64
15	11	30	—	—	160	160	64	4	2	3	24
	12	24	—	—	160	160	36	4	2	5	40
	14	42	—	—	167	167	45	4	2	4	32
	71	109	66	105	—	—	—	9	4	2	72
	130	195	125	190	—	—	—	5	2	1	10
16	26	51	—	—	270	270	58	1	1	4	4
	26	52	—	—	270	270	58	1	1	4	4
	26	57	—	—	270	270	58	1	1	4	4
	26	59	—	—	270	270	58	1	1	4	4
	25	86	—	—	260	260	85	1	1	3	3

Продолжение

Номер ящика	Размеры ламп по нормативно-технической документации, мм		Внутренние размеры по нормативно-технической документации, мм					Схема укладки ламп, коробок в ящике по			Общее количество ламп, коробок в ящике, шт.
			защитных манжет		коробок			длине	ширине	высоте	
	диаметр	длина	ширина, высота	длина	длина	ширина	высота				
	26	79	—	—	260	260	85	1	1	3	3
17	81	152	75	150	—	—	—	6	5	2	60
18	61	105	56	107	—	—	—	9	6	2	108
	61	110	56	107	—	—	—	9	6	2	108
19	41	82	38	76	—	—	—	13	9	2	234
	36	100	34	100	—	—	—	15	10	2	300
	40	96	32	90	—	—	—	14	9	2	252
	51	98	45	95	—	—	—	11	7	2	154
	36	71	—	—	—	—	—	15	10	2	300
	61	110	56	107	—	—	—	9	6	2	108
20	46	77	40	76	—	—	—	12	8	2	192
21	56	105	50	100	—	—	—	10	6	2	120
	81	109	75	105	—	—	—	7	4	2	56
	51	98	45	95	—	—	—	11	7	2	154
22	51	98	45	95	—	—	—	11	7	2	154
23	120	300	120	290	—	—	—	5	3	1	15
24	131	275	решетка		—	—	—	5	3	1	15
25	71	130	66	120	—	—	—	9	5	2	90
26	81	166	75	165	—	—	—	10	5	1	50
27	81	166,5	75	165	—	—	—	8	5	1	40

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В. А. Родин, П. Н. Варенцов, Л. С. Мордовина, И. В. Головизина

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 05.12.86 № 3702

3. ВЗАМЕН ГОСТ 5884—79

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 7376—89	1.2, 2.2
ГОСТ 7377—85	2.2
ГОСТ 7933—89	2.4
ГОСТ 9142—90	Вводная часть; 1,1, 2,5, 2,6
ГОСТ 14192—96	4.1
ГОСТ 18211—72	3.2
ГОСТ 21798—76	3.1

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 26.05.92 № 508

6. ИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в апреле 1988 г., мае 1992 г. (ИУС 7—88, 8—92)

gost.e-ecolog.ru