

ТАРА  
ДЕРЕВЯННАЯ, КАРТОННАЯ  
И КОМБИНИРОВАННАЯ

Ч а с т ь   5

Ящики из картона

Издание официальное

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».

## М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ЯЩИКИ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО КАРТОНА  
ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ

## Технические условия

Boxes of corrugated board for incandescent  
lamps. SpecificationsГОСТ  
5884—86МКС 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 изготавливаться 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 <sup>3</sup>	Предельная масса упакован- ной продукции в ящике, кг	Марка гофриро- ванного картона по ГОСТ 7376
	Длина	Ширина	Высота			
1	342	342	228	26,7	10	T22
1—1	228	228	228	11,8	10	T22
1—2	342	342	162	18,9	10	T22
1—3	342	342	171	20,0	10	T22
1—4	342	342	217	25,4	10	T22
2	380	380	190	27,4	10	T23
2—1	380	380	162	23,4	10	T23
2—2	380	380	171	24,7	10	T23
2—3	380	380	217	31,3	10	T23
3	410	410	345	58,0	10	T21
5	455	455	385	79,7	15	T21
5—1	455	455	403	83,4	15	T21
10	570	285	285	46,3	15	T22
10—1	570	285	253	41,1	15	T22
11	570	342	228	44,4	10	T21
11—1	570	342	217	42,3	10	T21
12	570	380	237	51,3	10	T21
12—1	570	380	162	35,1	10	T21
12—2	570	380	171	37,0	10	T21
12—3	570	380	217	47,0	10	T21
12—4	570	380	271	58,7	10	T21
13	615	308	235	44,5	10	T21
14	675	335	275	62,2	10	T21
15	680	345	217	50,9	10	T21
16	295	295	270	23,5	8	T22

Продолжение

Обозначение ящика	Внутренние размеры ящика, мм			Вместимость, дм <sup>3</sup>	Предельная масса упакован- ной продукции в ящике, кг	Марка гофриро- ванного картона по ГОСТ 7376
	Длина	Ширина	Высота			
17	490	410	310	62,3	10	T21
18	550	370	240	48,8	10	T21
19	550	380	228	47,7	10	T21
20	560	370	180	37,3	10	T22
21	570	350	217	43,3	10	T21
22	570	365	210	43,7	10	T22
23	570	365	255	53,1	10	T21
24	600	375	320	72,0	10	T21
25	660	350	260	60,1	10	T21
26	810	405	195	64,0	10	T21
27	656	410	175	47,1	10	T22

Примечание. Ящики с высотой менее 190 мм изготавливают 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 изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и (или) по чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Ящики должны изготавливаться из гофрированного картона типа Т по ГОСТ 7376 марок, не ниже указанных в таблице. Допускается для внутреннего плоского слоя гофрированного картона марки T21 применять бумагу марок Б-2 и Б-3 массой 1 м<sup>2</sup> 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 изготавливаться из гофрированного картона типа Т по ГОСТ 7376.

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

Допускается изготавливать 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, изготавливаемые 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).

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

Номер ящика	Размеры ламп по нормативно-тех- нической докумен- тации, мм		Внутренние размеры по нормативно-техниче- ской 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
2	81	109	75	105	—	—	—	4	4	2	32
	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
3	91	193	85	190	—	—	—	4	4	1	16
	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
10	91	193	85	190	—	—	—	5	5	2	50
	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
11	71	137	66	135	—	—	—	8	4	2	64
	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
13	61	105	56	107	—	—	—	9	6	2	108
	61	110	56	107	—	—	—	9	6	2	108
	71	129	66	127	—	—	—	8	5	2	80
	61	110	56	107	—	—	—	10	5	2	100
	66	129	61	125	—	—	—	10	5	2	100
14	81	128	75	138	—	—	—	8	4	2	64
	11	30	—	—	160	160	64	4	2	3	24
15	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
	26	51	—	—	270	270	58	1	1	4	4
16	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-тех- нической докумен- тации, мм		Внутренние размеры по нормативно-техниче- ской 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				
17	26	79	—	—	260	260	85	1	1	3	3
	81	152	75	150	—	—	—	6	5	2	60
	18	61	105	56	107	—	—	—	9	6	2
19	61	110	56	107	—	—	—	9	6	2	108
	41	82	38	76	—	—	—	13	9	2	234
	36	100	34	100	—	—	—	15	10	2	300
20	40	96	32	90	—	—	—	14	9	2	252
	51	98	45	95	—	—	—	11	7	2	154
	36	71	—	—	—	—	—	15	10	2	300
21	61	110	56	107	—	—	—	9	6	2	108
	46	77	40	76	—	—	—	12	8	2	192
	56	105	50	100	—	—	—	10	6	2	120
22	81	109	75	105	—	—	—	7	4	2	56
	51	98	45	95	—	—	—	11	7	2	154
	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)