

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

ТАРА
ДЕРЕВЯННАЯ, КАРТОННАЯ
И КОМБИНИРОВАННАЯ

Часть 5.

Ящики из картона

Издание официальное

Москва
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
2004



ГОСТ 5884-86, Ящики из гофрированного картона для ламп накаливания. Технические условия
Boxes of corrugated board for incandescent lamps. Specifications

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

**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 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 ³ | 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 |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

| Обозначение ящика | Внутренние размеры ящика, мм | | | Вместимость, дм ³ | 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 м² 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. |
|----------------|--|-------|--|-------|---------|--------|--------|---|--------|--------|---|
| | диаметр | длина | защитных манжет | | коробок | | | длине | ширине | высоте | |
| | | | 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 |
| | 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 |
| 13 | 71 | 129 | 66 | 127 | — | — | — | 8 | 5 | 2 | 80 |
| | 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-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. |
|----------------|--|-------|--|-------|---------|--------|--------|---|--------|--------|---|
| | диаметр | длина | защитных манжет | | коробок | | | длине | ширине | высоте | |
| | | | ширина, высота | длина | длина | ширина | высота | | | | |
| 17 | 26 | 79 | — | — | 260 | 260 | 85 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| 18 | 81 | 152 | 75 | 150 | — | — | — | 6 | 5 | 2 | 60 |
| 18 | 61 | 105 | 56 | 107 | — | — | — | 9 | 6 | 2 | 108 |
| 19 | 61 | 110 | 56 | 107 | — | — | — | 9 | 6 | 2 | 108 |
| 19 | 41 | 82 | 38 | 76 | — | — | — | 13 | 9 | 2 | 234 |
| 19 | 36 | 100 | 34 | 100 | — | — | — | 15 | 10 | 2 | 300 |
| 19 | 40 | 96 | 32 | 90 | — | — | — | 14 | 9 | 2 | 252 |
| 19 | 51 | 98 | 45 | 95 | — | — | — | 11 | 7 | 2 | 154 |
| 19 | 36 | 71 | — | — | — | — | — | 15 | 10 | 2 | 300 |
| 19 | 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 |
| 21 | 81 | 109 | 75 | 105 | — | — | — | 7 | 4 | 2 | 56 |
| 21 | 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. Родиц, 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)