

ГОСТ 18617—83

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

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2008

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Технические условия

**ГОСТ
18617—83**

Wooden cases for hardware. Specifications

МКС 55.160
ОКП 53 7110

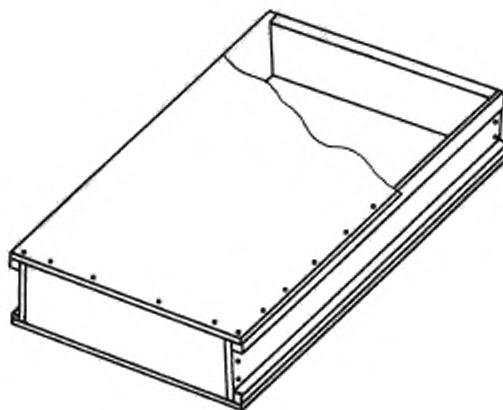
Дата введения 01.01.85

Настоящий стандарт распространяется на неразборные деревянные ящики, предназначенные для упаковывания, транспортирования и хранения металлических изделий, поставляемых для нужд народного хозяйства и экспорта.

Ящики должны удовлетворять требованиям ГОСТ 2991, ГОСТ 10198, ГОСТ 5959 и требованиям, изложенным в соответствующих разделах настоящего стандарта.

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Доштатые ящики должны изготавливаться типов I, II—1, III—1, III—2 по ГОСТ 2991, типа I—1 по ГОСТ 10198, типа VI по ГОСТ 5959, ящик № 19 — по чертежу.



(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.2. Основные параметры ящиков должны соответствовать указанным в таблице.

С. 2 ГОСТ 18617—83

Размеры, мм

| Номер шинка | Тип шинка | Код ОКП | Внутренние размеры | | | Предельная масса грузов в шинке, кг | Толщина досок и древесно-волокнистой плиты | Толщина и ширина планок | Количество планок на торцовых стенах, шт | Количество планок на лице, крышки и боковых стенах стеклах, шт. | Объем древесных деталей на один шинк в чистоте, м ³ |
|-------------|-----------|--------------|--------------------|--------|--------|-------------------------------------|--|-------------------------|--|---|--|
| | | | Длина | Ширина | Высота | | | | | | |
| 1 | II-1 | 53 7111 7201 | 380 | 285 | 162 | 17,5 | 45 | 16 | 9 | 16×40 | 4 |
| 2 | II-1 | 53 7111 7202 | 380 | 380 | 142 | 20,5 | 75 | 16 | 13 | 16×40 | 4 |
| 3 | II-1 | 53 7111 7203 | 400 | 300 | 150 | 18,0 | 75 | 19 | 16 | 19×50 | 4 |
| 3а | II-1 | 53 7111 7204 | 400 | 300 | 150 | 18,0 | 50 | 16 | боковых стенок—13, dna и крышки 9 | 16×40 | 4 |
| 4 | II-1 | 53 7111 7205 | 430 | 270 | 220 | 25,5 | 75 | 19 | 16 | 19×50 | 4 |
| 4а | II-1 | 53 7111 7206 | 430 | 270 | 220 | 25,5 | 50 | 16 | боковых стенок—13, dna и крышки 9 | 16×40 | 4 |
| 5 | V1 | 53 7114 0101 | 442 | 253 | 228 | 25,5 | 65 | 3,2 | 3,2 | 19×32 | 8 |
| | | | | | | | | | | | 16 |
| | | | | | | | | | | | 0,0044 и 0,0020 древесно-волокнистой плиты |
| 6 | II-1 | 53 7111 7207 | 470 | 300 | 165 | 23,3 | 65 | 19 | 16 | 19×50 | 4 |
| 7 | II-1 | 53 7111 7208 | 500 | 275 | 150 | 20,6 | 55 | 16 | 13 | 16×40 | 4 |
| 8 | II-1 | 53 7111 7210 | 520 | 520 | 280 | 75,7 | 100 | 16 | 13 | 16×40 | 4 |
| 9 | II-1 | 53 7111 7211 | 550 | 550 | 160 | 48,4 | 65 | 16 | 13 | 16×40 | 4 |
| 10* | II-1 | 53 7111 7213 | 630 | 630 | 180 | 71,4 | 75 | 19 | 16 | 19×50 | 4 |
| 11 | II-1 | 53 7111 7214 | 650 | 650 | 120 | 50,7 | 75 | 19 | 16 | 19×50 | 4 |
| 12 | III-2 | 53 7111 7215 | 684 | 570 | 542 | 211,3 | 500 | 19 | 19 | 19×50 | 8 |
| 13* | I-1 | 53 7111 7212 | 1060 | 790 | 400 | 335,0 | 1000 | 22 | 22 | 22×80 | 8 |
| 14 | II-1 | 53 7111 7216 | 1150 | 200 | 200 | 46,0 | 75 | 19 | 19 | 19×50 | 4 |
| 15 | I-1 | 53 7111 7217 | 1400 | 850 | 640 | 761,6 | 2000 | 25 | 25 | 40×60 | 8 |
| 16 | III-1 | 53 7111 7218 | 1450 | 270 | 270 | 105,7 | 130 | 19 | 16 | 19×50 | 8 |
| 17 | II-1 | 53 7111 7219 | 430 | 270 | 150 | 17,4 | 65 | 19 | 16 | 19×50 | 4 |
| 18 | I | 53 7111 7220 | 430 | 270 | 73 | 8,5 | 15 | 13 | 9 | — | — |
| 19 | Чертеж | 53 7114 0102 | 430 | 270 | 73 | 8,5 | 15 | 19 | 3,2 | 19×19 | — |
| | | | | | | | | | | | 4 на боковых стенах |
| | | | | | | | | | | | 0,0014 и 0,0011 древесно-стенках |
| 20 | I-1 | 53 7111 7221 | 1200 | 900 | 670 | 723,6 | 1900 | 25 | 25 | 40×60 | 8 |
| | | | | | | | | | | | 16 0,1854 |

* Для продукции, поставляемой для экспорта.

Примечания:

1. Допускается ящик № 4 для упаковывания гвоздей изготавливать из дощечек толщиной боковых стенок, дна и крышки 13 мм, торцовых стенок — 16 мм, с планками сечением 16×40 мм (объем древесины в чистоте — 0,0089 м³).

2. Допускается изготавливать ящик № 13 с дощечками дна толщиной 25 мм, планками дна сечением 50×100 мм, планками торцовых стенок — сечением 22×50 мм (объем древесины в чистоте — 0,0988 м³).

3. Допускается изготавливать ящик № 12 с планками дна сечением 50×50 мм (объем древесины в чистоте — 0,0555 м³); ящик № 16 — с планками дна сечением 50×60 мм (объем древесины в чистоте — 0,0477 м³).

4. Допускается изготавливать ящики № 3а и 4а для упаковывания скобяных изделий с массой груза до 45 кг с толщиной торцовых стенок 13 мм, с планками сечением 13×40 мм (Объем древесины в чистоте для ящика № 3а — 0,0058 м³, ящика № 4а — 0,0070 м³).

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Ящики для грузов массой более 45 кг допускается изготавливать с двумя планками на крышке. Ширина и толщина планок должны быть равны ширине и толщине планок торцовых стенок.

1.4. Ящики № 15 и 20 по средним поясам должны обиваться металлической лентой сечением не менее 3×40 мм с металлическими кольцами на концах или скрепленной «в петлю» диаметрами не менее 100 мм, служащими для строповки. Торцовые стенки, дно и крышка ящика № 15 скрепляются 32 угольниками из металлической ленты сечением не менее 3×60 мм, ящик № 20—26 угольниками из металлической ленты сечением не менее 1,6×30 мм. Средние пояса ящика № 15 должны иметь планки дна сечением 175×130 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.5. Продукция, предназначенная для упаковывания в ящики, приведена в приложении.

1.6. Условное обозначение ящика должно содержать номер ящика, обозначение настоящего стандарта.

П р и м е р у с л о в н о г о обозначения ящика № 1:

Ящик № 1 ГОСТ 18617-83

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики или их комплекты должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 2991, ГОСТ 5959, ГОСТ 10198, ГОСТ 24634 и настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Ящики или их комплекты должны изготавливаться из пиломатериалов мягких лиственных пород и березы по ГОСТ 2695, пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486 и ГОСТ 24454, твердой древесино-волокнистой плиты по ГОСТ 4598.

Допускается для ящиков из листовых древесных материалов применение фанеры сортов $\frac{B}{C}$ и $\frac{C}{C}$ всех марок по ГОСТ 3916.1 и ГОСТ 3916.2.

2.3. Влажность древесины ящиков не должна превышать 22 %.

Допускается изготавливать ящики из древесины влажностью более 22 %, при этом ящики должны иметь дополнительные крепления в виде поясов из стальной упаковочной ленты или проволоки.

2.4. Параметр шероховатости поверхностей дощечек и планок ящиков для металлических изделий, изготавляемых для нужд народного хозяйства, не должен превышать Rm_{max} 1250 мкм по ГОСТ 7016.

2.5. Параметр шероховатости наружных поверхностей деталей ящиков для металлических изделий, поставляемых для экспорта, не должен превышать Rm_{max} 500 мкм по ГОСТ 7016.

По согласованию с потребителем допускается изготавливать ящики с параметром шероховатости наружных поверхностей не более Rm_{max} 1000 мкм по ГОСТ 7016.

2.6. Ящики для грузов массой более 50 кг должны обиваться или обтягиваться по торцам стальной упаковочной лентой по ГОСТ 3560 или проволокой по ГОСТ 3282.

С. 4 ГОСТ 18617—83

Допускается обивать или обтягивать лентой или проволокой ящика для грузов массой менее 50 кг.

2.7. Для продукции, отправляемой в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, должны применяться ящики типа III—I, вместо типа II—I по ГОСТ 2991.

2.8. Ящики, предназначенные для продукции, отправляемой для экспорта, должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 24634.

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
обозначение настоящего стандарта.

3.2. Комплекты ящиков транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Ящики в собранном виде транспортируют только автомобильным транспортом.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

П Е Р Е Ч Е Н Ъ
продукции, рекомендуемой для упаковывания в ящики

| Номер ящика | Наименование продукции | Номер ящика | Наименование продукции |
|-------------|---|-------------|---|
| 1 | Сварочные электроды, скобяные товары, фурнитура | 9 | Лента толщиной 0,3 мм и менее |
| 2 | Проволока | 10 | Проволока |
| 3 | Крепежные изделия, гвозди, скобяные товары, фурнитура | 11 | Лента толщиной 0,3 мм и менее |
| 4 | Крепежные изделия, гвозди, скобяные товары, фурнитура | 12 | Гвозди |
| 5 | Крепежные изделия, гвозди, скобяные товары, фурнитура | 13 | Проволока |
| 6 | Крепежные изделия, гвозди, скобяные товары, фурнитура | 14 | Сетка фильтровая контрольная |
| 7 | Сварочные электроды | 15 | Крепежные изделия, гвозди, сварочные электроды |
| 8 | Проволока диаметром 0,5 мм и менее | 16 | Сетка фильтровая контрольная |
| | | 3а, 4а | Скобяные товары |
| | | 17 | Крепежные изделия, гвозди |
| | | 18, 19 | Гвозди для торговой сети |
| | | 20 | Электроды, проволока, крепежные изделия, гвозди, товары народного потребления |

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

С. 6 ГОСТ 18617—83

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством черной металлургии СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Г. К. Залялюдинов, В. Г. Вильде, Н. А. Галкина, Л. Ф. Гречухина

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.10.83 № 4800

3. ВЗАМЕН ГОСТ 18617—73

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|------------------------------|
| ГОСТ 2695—83 | 2.2 |
| ГОСТ 2991—85 | Вводная часть, 1.1, 2.1, 2.7 |
| ГОСТ 3282—74 | 2.6 |
| ГОСТ 3560—73 | 2.6 |
| ГОСТ 3916.1—96 | 2.2 |
| ГОСТ 3916.2—96 | 2.2 |
| ГОСТ 4598—86 | 2.2 |
| ГОСТ 5959—80 | Вводная часть, 1.1, 2.1 |
| ГОСТ 7016—82 | 2.4, 2.5 |
| ГОСТ 8486—86 | 2.2 |
| ГОСТ 10198—91 | Вводная часть, 1.1, 2.1 |
| ГОСТ 14192—96 | 3.1 |
| ГОСТ 24454—80 | 2.2 |
| ГОСТ 24634—81 | 2.1, 2.8 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ИЗДАНИЕ (май 2008 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1985 г., январе 1989 г. (ИУС 3—85, 4—89)