

ГОСТ 18617—83

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 ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2008

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Технические условия

Wooden cases for hardware. Specifications

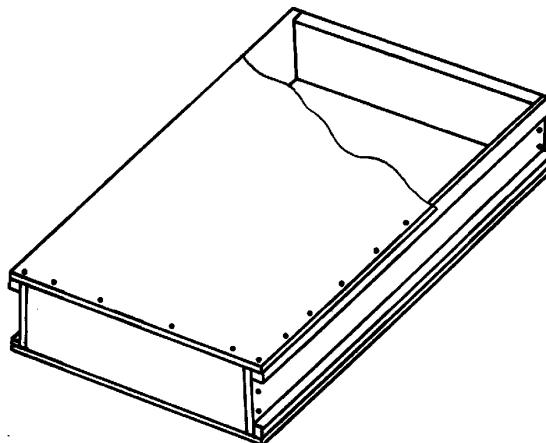
ГОСТ
18617—83МКС 55.160
ОКП 53 7110Дата введения 01.01.85

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. Дощатые ящики должны изготавляться 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 ящика	Тип ящика	Код ОКП	Внутренние размеры			Вместимость, дм ³	Предельная масса груза в ящике, кг	Толщина досок и древесно-волокнистой плиты		Толщина и ширина планок	Количество планок на торцовых стенках, шт.	Количество планок на дне, крышке и боковых стенках, шт.	Объем древесины деталей на один ящик в чистоте, м ³
			длина	ширина	высота			торцовых стенок	боковых стенок, дна и крышки				
1	II—1	53 7111 7201	380	285	162	17,5	45	16	9	16×40	4	—	0,0054
2	II—1	53 7111 7202	380	380	142	20,5	75	16	13	16×40	4	—	0,0081
3	II—1	53 7111 7203	400	300	150	18,0	75	19	16	19×50	4	—	0,0092
3а	II—1	53 7111 7204	400	300	150	18,0	50	16	боковых стенок—13, дна и крышки 9	16×40	4	—	0,0061
4	II—1	53 7111 7205	430	270	220	25,5	75	19	16	19×50	4	—	0,0112
4а	II—1	53 7111 7206	430	270	220	25,5	50	16	боковых стенок—13, дна и крышки 9	16×40	4	—	0,0078
5	VI	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	—	0,0108
7	II—1	53 7111 7208	500	275	150	20,6	55	16	13	16×40	4	—	0,0081
8	II—1	53 7111 7210	520	520	280	75,7	100	16	13	16×40	4	—	0,0175
9	II—1	53 7111 7211	550	550	160	48,4	65	16	13	16×40	4	—	0,0145
10*	II—1	53 7111 7213	630	630	180	71,4	75	19	16	19×50	4	—	0,0232
11	II—1	53 7111 7214	650	650	120	50,7	75	19	16	19×50	4	—	0,0212
12	III—2	53 7111 7215	684	570	542	211,3	500	19	19	19×50	8	8	0,0535
13*	I—1	53 7111 7212	1060	790	400	335,0	1000	22	22	22×80	8	8	0,0928
14	II—1	53 7111 7216	1150	200	200	46,0	75	19	19	19×50	4	4	0,0232
15	I—1	53 7111 7217	1400	850	640	761,6	2000	25	25	40×60	8	16	0,0246
16	III—1	53 7111 7218	1450	270	270	105,7	130	19	16	19×50	8	4	0,0335
17	II—1	53 7111 7219	430	270	150	17,4	65	19	16	19×50	4	—	0,0090
18	I	53 7111 7220	430	270	73	8,5	15	13	9	—	—	—	0,0035
19	Чертеж	53 7114 0102	430	270	73	8,5	15	19	3,2	19×19	—	4 на боковых стенках	0,0014 и 0,0011
20	I—1	53 7111 7221	1200	900	670	723,6	1900	25	25	40×60	8	16	древесно-волокнистой плиты 0,1854

* Для продукции, поставляемой для экспорта.

П р и м е ч а н и я:

1. Допускается ящик № 4 для упаковывания гвоздей изготавлять из дощечек толщиной боковых стенок, dna и крышки 13 мм, торцовых стенок — 16 мм, с планками сечением 16×40 мм (объем древесины в чистоте — 0,0089 м³).
2. Допускается изготавлять ящик № 13 с дощечками dna толщиной 25 мм, планками dna сечением 50×100 мм, планками торцовых стенок — сечением 22×50 мм (объем древесины в чистоте — 0,0988 м³).
3. Допускается изготавлять ящик № 12 с планками dna сечением 50×50 мм (объем древесины в чистоте — 0,0555 м³); ящик № 16 — с планками dna сечением 50×60 мм (объем древесины в чистоте — 0,0477 м³).
4. Допускается изготавлять 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 изготавлять 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, dna 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 dna 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 о б о з н а ч е н и я я щ и к а № 1:

Ящик № 1 ГОСТ 18617—83

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики или их комплекты должны изготавляться 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 изготавляться из пиломатериалов мягких лиственных пород и березы по ГОСТ 2695, пиломатериалов хвойных пород по ГОСТ 8486 и ГОСТ 24454, твердой древесно-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 изготавлять 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—1, вместо типа II—1 по ГОСТ 2991.

2.8. Ящики, предназначенные для продукции, отправляемой для экспорта, должны изготавляться 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. Залялютдинов, 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)