

ГОСТ 15623-84

Группа Д71

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ К
СТАНКАМ

Технические условия

Wooden cases for tools and accessories. Specifications

МКС 55.160

ОКП 53 7111

Дата введения 1986-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

И.Н.Ганцовский; О.А.Лебедева; О.М.Иванова; М.Б.Тарасова; Н.Ф.Мороз,
канд. техн. наук; Л.В.Рыльских

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением
Государственного комитета СССР по стандартам от 28.04.84 N 1508

3. ВЗАМЕН ГОСТ 15623-79

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2695-83	2.3
ГОСТ 2991-85	Вводная часть, 1.1, 1.2, 2.1, 2.6, 2.9, 3.1
ГОСТ 3282-74	2.4
ГОСТ 3560-73	2.4, 2.7
ГОСТ 4598-86	2.3
ГОСТ 5959-80	Вводная часть, 1.1, 1.2, 2.1, 2.3, 2.7, 3.1
ГОСТ 7016-82	2.5
ГОСТ 8486-86	2.3
ГОСТ 14192-96	3.2, 3.3
ГОСТ 16561-76	1.2
ГОСТ 24454-80	2.3
ГОСТ 26838-86	2.8

5. Ограничение срока действия снято по протоколу N 5-94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12-94)

6. ИЗДАНИЕ (май 2008 г.) с Изменением N 1, утвержденным в апреле 1990 г. (ИУС 7-90)

ВНЕСЕНА поправка, опубликованная в ИУС N 10, 2009 год
Поправка внесена изготовителем базы данных

Настоящий стандарт распространяется на неразборные ящики из древесины и древесных материалов, предназначенные для упаковывания, транспортирования и хранения промышленного инструмента, в том числе инструмента для обработки резанием, для ручных работ (слесарно-монтажный, столярный), абразивного, измерительного и вспомогательного, приспособлений для станочных и ручных работ.

Ящики и комплекты деревянных деталей ящиков должны удовлетворять требованиям [ГОСТ 2991](#), [ГОСТ 5959](#) и настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготавливаться типов: I, II-1 по [ГОСТ 2991](#) и VI по [ГОСТ 5959](#).

1.2. Внутренние размеры, тип, предельная масса груза, вместимость и толщина деталей ящиков должны соответствовать указанным в таблице.

Номер ящика	Тип ящика	Предельная масса груза в ящике, кг	Внутренний размер ящика, мм			Вмести- мость, дм ³	Толщина досок или древесно-волокнуистой плиты, мм			Толщина и ширина планок, мм
			длина	ширина	высота		торцовых стенок	боковых стенок	дна и крышки	
1	I	35	253	190	114	5,5	19	13	13	19x50
2	II-I	45	253	253	162	10,4	16	13	13	16x40
3	II-I	45	295	253	126	9,4	16	13	13	16x40
4	II-I	45	325	265	110	9,5	16	13	13	16x40
5	I	35	342	228	95	7,4	19	13	13	19x50
6	II-I	55	342	228	126	9,8	16	16	16	16x40
7-1	II-I	45	342	228	228	17,8	16	9	9	16x40
7-2	VI	45	342	228	228	17,8	3,2	3,2	3,2	19x32
8	II-I	45	342	285	152	14,8	16	9	9	16x40
9-1	II-I	55	342	285	217	21,2	16	13	13	16x40
9-2	VI	55	342	285	217	21,2	3,2	3,2	3,2	19x32
10	II-I	45	380	228	162	14,0	16	13	13	16x40
11-1	II-I	45	380	253	152	14,6	16	13	13	16x40
11-2	VI	45	380	253	152	14,6	3,2	3,2	3,2	19x32
12	II-I	45	403	228	126	11,6	16	13	13	16x40

13	II-I	55	403	300	162	19,6	16	13	13	16x40
14	II-I	45	442	253	126	14,1	16	13	13	16x40
15-1	II-I	55	442	300	130	17,2	16	13	13	16x40
15-2	VI	55	442	300	130	17,2	3,2	3,2	3,2	19x32
15-3	VI	35	442	320	260	36,8	3,2	3,2	3,2	16x32
15-4	VI	35	442	370	300	49,1	3,2	3,2	3,2	16x32
16	I	35	462	190	90	7,9	19	13	13	19x50
17	I	35	506	253	95	12,2	19	13	13	19x50
18-1	II-I	55	506	253	152	19,5	16	13	13	16x40
18-2	VI	45	506	253	152	19,5	3,2	3,2	3,2	19x32
19	II-I	55	525	210	100	11,0	16	13	13	19x50
20-1	II-I	55	570	380	190	41,2	16	9	9	16x40
20-2	VI	45	570	380	190	41,2	3,2	3,2	3,2	19x32
21-1	II-I	55	570	380	237	51,3	16	9	9	16x40
21-2	VI	45	570	380	237	51,3	3,2	3,2	3,2	19x32

Примечания: 1. На торцовых стенках ящиков допускается устанавливать металлические ручки по [ГОСТ 16561](#) или ручки-планки по [ГОСТ 5959](#), [ГОСТ 2991](#).

2. На крышки и дно ящиков типов I и II-1 допускается устанавливать планки.

3. При изготовлении ящиков типов I, II-1 с планками на дне или крышке, размеры планок выбирают в графе "Толщина и ширина планок, мм".

1.3. Обозначение кода ОКП, объем древесины и древесно-волокнистой плиты в чистоте на один ящик приведены в приложении 1.

Наружные размеры ящиков приведены в приложении 3.

1.2, 1.3. (Измененная редакция, Изм. N 1).

1.4. Продукция, предназначенная для упаковывания в ящики, приведена в приложении 2.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики должны изготавливаться в соответствии с требованиями [ГОСТ 2991](#) и [ГОСТ 5959](#) и требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам.

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать ящики типов I и II-1 с решетчатыми стенками или дном и крышкой с суммой просветов не более 10%; для изготовления деталей ящиков допускается применять необрезные доски, при этом кромки досок торцовых стенок, прилегающих к дну и крышке, а также кромки планок в ящиках типа II-1 прилегающих к доскам боковых стенок, должны быть пропилены.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.2. Толщина досок боковых стенок дна и крышки ящиков, предназначенных для продукции, транспортируемой в контейнерах или на поддонах, должна быть снижена на одну градацию против указанной в таблице стандарта, но не менее 9 мм.

2.3. Ящики должны изготавливаться из древесины мягколиственных пород и березы по [ГОСТ 2695](#). Допускается изготавливать ящики из древесины хвойных пород по [ГОСТ 8486](#) и [ГОСТ 24454](#).

Ящики типа VI по [ГОСТ 5959](#) должны изготавливаться из твердой древесноволокнистой плиты марки Т групп А и Б по [ГОСТ 4598](#).

Ящики типа VI не допускается применять для продукции, транспортируемой мелкими отправлениями.

2.4. Влажность досок и планок собранных ящиков должна быть не более 22%.

Допускается по согласованию с потребителем изготавливать ящики типов I и II-1 из древесины влажностью более 22%. При этом ящики при наружной длине более 400 мм должны иметь дополнительный пояс из стальной упаковочной ленты по [ГОСТ 3560](#), проволоки по [ГОСТ 3282](#) или равнопрочной ленты из полимерных материалов.

2.3, 2.4. (Измененная редакция, Изм. N 1).

2.5. Параметр шероховатости поверхностей досок и планок не должен быть более $R_{m\max}$ 1250 мкм по [ГОСТ 7016](#).

2.6. Ящики должны быть по торцам обиты стальной или полимерной упаковочной лентой или обтянуты проволокой в соответствии с [ГОСТ 2991](#).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.7. Для продукции, предназначенной для транспортирования в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, дощатые ящики при наружной длине более 400 мм (в том числе и с влажностью более 22%) должны иметь один дополнительный пояс из стальной упаковочной ленты по [ГОСТ 3560](#), а ящики типа VI по [ГОСТ 5959](#) должны применяться только при контейнерных перевозках.

2.8. Показатели механической прочности ящиков при сжатии и свободном падении должны соответствовать требованиям [ГОСТ 26838](#).

Показатели механической прочности ящиков определяют при разногласиях в оценке качества ящиков.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Ящики или их комплекты транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с [ГОСТ 2991](#) и [ГОСТ 5959](#), а также правилами, действующими на каждом виде транспорта.

Детали ящиков длиной до 400 мм должны приниматься к транспортированию в кратных длинах с припуском 5 мм на каждый пропил.

3.2. На каждый ящик в соответствии с требованиями [ГОСТ 14192](#) должна быть нанесена маркировка, характеризующая тару и содержащая:

товарный знак;

обозначение настоящего стандарта.

3.3. Транспортная маркировка ящиков и комплектов деревянных деталей ящиков должна соответствовать [ГОСТ 14192](#).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (обязательное). ОБОЗНАЧЕНИЕ КОДОВ ОКП, ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ В ЧИСТОТЕ НА ОДИН ЯЩИК

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

ОБОЗНАЧЕНИЕ КОДОВ ОКП, ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНО-
ВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ В ЧИСТОТЕ НА ОДИН ЯЩИК

Номер ящика	Код ОКП	Объем деталей в чистоте на один ящик, м ³	
		древесины	древесно-волокнуистой плиты
1	53 7111 1001	0,0033	-
2	53 7111 1002	0,0051	-
3	53 7111 1003	0,0049	-
4	53 7111 1004	0,0050	-
5	53 7111 1005	0,0043	-
6	53 7111 1006	0,0060	-
7-1	53 7111 1007	0,0056	-
7-2	53 7114 0681	0,0037	0,0016
8	53 7111 1008	0,0049	-
9-1	53 7111 1009	0,0079	-
9-2	53 7114 0682	0,0040	0,0018
10	53 7111 1010	0,0062	-
11-1	53 7111 1011	0,0064	-
11-2	53 7114 0683	0,0037	0,0015
12	53 7111 1012	0,0057	-
13	53 7111 1013	0,0076	-

14	53 7111 1014	0,0064	-
15-1	53 7111 1015	0,0073	-
15-2	53 7114 0684	0,0041	0,0017
15-3	53 7111 1022	0,0040	0,0024
15-4	53 7111 1023	0,0044	0,0029
16	53 7111 1016	0,0046	-
17	53 7111 1017	0,0062	-
18-1	53 7111 1018	0,0078	-
18-2	53 7114 0685	0,0043	0,0018
19	53 7111 1019	0,0059	-
20-1	53 7111 1020	0,0093	-
20-2	53 7114 0686	0,0054	0,0029
21-1	53 7111 1021	0,0105	-
21-2	53 7114 0687	0,0056	0,0032

Примечание. Объем древесины деталей в чистоте на ящик, в кубических метрах, приводится без учета расхода древесины на планки крышки и дна и на ручки.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. (Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (рекомендуемое). ПРОДУКЦИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ УПАКОВЫВАНИЯ В ЯЩИКИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

Номер ящика	Наименование продукции	Номер ящика применительно к ГОСТ 15623-79
1	Фрезы, резцы, зубила, напильники	Взамен 63
2	Токарные патроны, резцы, вспомогательный инструмент	Взамен 61-1
3	Зенкеры, резцы, напильники, сверла	Взамен 58
4	Резцы, метчики, резьбонакатные ролики, фрезы, напильники	Взамен 56
5	Сверлильные патроны, резцы, напильники, центры, фрезы, сегменты, ручные ножовки и полотна	Взамен 45
6	Фрезы, развертки, резцы, сверла, напильники, бородки, кернеры, метчики, плашки, протяжки, блоки штампов, металлорежущий инструмент	Взамен 48
7-1	Блоки штампов, металлорежущий инструмент	Взамен 54-1
7-2		Взамен 54-2
8	Трубные рычажные ключи, отвертки, резцы, фрезы, сегменты, напильники	Взамен 55
9-1	Блоки штампов, металлорежущий инструмент	Взамен 52
9-2		Новый
10	Напильники, станочные нормали	Новый
11-1	Фрезы, напильники, металлорежущий инструмент, блоки штампов, вспомогательный инструмент, развертки, зенковки	Взамен 38-1
11-2		Новый

12	Напильники, скобы, металлорежущий инструмент	Новый
13	Стамески, ручные тиски, гаечные ключи, блоки штампов	Взамен 36
14	Напильники, острогубцы, плоскогубцы, отвертки, круглогубцы, сверла	Взамен 19
15-1	Столярный инструмент, сверла, метчики, напильники	Взамен 26
15-2		Новый
15-3	Измерительный инструмент	Новый
15-4	Измерительный инструмент	Новый
16	Резцы токарные, фрезы	Взамен 20
17	Ножовки, фрезы, сегменты	Новый
18-1	Гаечные и трубные ключи, клуппы, ножницы, фрезы, сверла, оправки, вспомогательный инструмент, сегменты	Взамен 16
18-2		Новый
19	Напильники	Новый
20-1	Абразивный инструмент (круги, головки), алмазный инструмент, измерительный инструмент	Взамен 12
20-2		Новый
21-1	Слесарные молотки, ножовочные ручные рамки	Взамен 8-1
21-2		Взамен 8-2

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (справочное). НАРУЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЩИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Номер ящика	Наружные размеры ящика, мм		
	длина	ширина	высота
1	291	216	140
2	317	279	188
3	359	279	152
4	389	291	136
5	380	254	121
6	406	260	246
7-1	406	246	246
7-2	387	273	273
8	406	303	170
9-1	406	311	243
9-2	387	330	262
10	444	254	188
11-1	444	279	178
11-2	425	298	197
12	467	254	152
13	466	326	188
14	506	279	152

15-1	506	326	156
15-2	467	345	175
15-3	481	359	299
15-4	481	409	339
16	500	216	116
17	544	279	121
18-1	570	279	178
18-2	551	298	197
19	577	286	126
20-1	634	398	208
20-2	615	425	282
21-1	622	398	255
21-2	615	425	282

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. (Введено дополнительно, Изм. N 1).

Электронный текст документа подготовлен

АО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

Тара деревянная, картонная

и комбинированная. Часть 4.

Ящики, бочки и барабаны: Сб. ГОСТов. -

М.: Стандартиформ, 2008

Редакция документа с учетом

изменений и дополнений подготовлена

АО "Кодекс"