ГОСТ 15623—84

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ К СТАНКАМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2008

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.798.12:674.61:006.354 Группа Д71

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ К СТАНКАМ

Технические условия

Wooden cases for tools and accessories.
Specifications

ГОСТ 15623—84

МКС 55.160
ОКП 53 7111

Дата введения 01.01.86

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. № 1).

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготовляться 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			Вместимость, $дм^3$	Толщина досок или древесно-волокнистой 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	19×50
2	II—I	45	253	253	162	10,4	16	13	13	16×40
3	II—I	45	295	253	126	9,4	16	13	13	16×40
4	II—I	45	325	265	110	9,5	16	13	13	16×40
5	I	35	342	228	95	7,4	19	13	13	19×50
6	II—I	55	342	228	126	9,8	16	16	16	16×40
7—1	II—I	45	342	228	228	17,8	16	9	9	16×40
7—2	VI	45	342	228	228	17,8	3,2	3,2	3,2	19×32
8	II—I	45	342	285	152	14,8	16	9	9	16×40
9—1	II—I	55	342	285	217	21,2	16	13	13	16×40
9—2	VI	55	342	285	217	21,2	3,2	3,2	3,2	19×32
10	II—I	45	380	228	162	14,0	16	13	13	16×40
11—1	II—I	45	380	253	152	14,6	16	13	13	16×40
11—2	VI	45	380	253	152	14,6	3,2	3,2	3,2	19×32
12	II—I	45	403	228	126	11,6	16	13	13	16×40
13	II—I	55	403	300	162	19,6	16	13	13	16×40
14	II—I	45	442	253	126	14,1	16	13	13	16×40

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1984
© Стандартинформ, 2008

Продолжение

Номер ящика	Тип ящика	Предельная масса груза в ящике, кг	Внутренний размер ящика, мм			Вместимость, $дм^3$	Толщина досок или древесно-волокнистой плиты, мм			Толщина и ширина планок, мм
			длина	ширина	высота		торцовых стенок	боковых стенок	дна и крышки	
15—1	II—I	55	442	300	130	17,2	16	13	13	16×40
15—2	VI	55	442	300	130	17,2	3,2	3,2	3,2	19×32
15—3	VI	35	442	320	260	36,8	3,2	3,2	3,2	16×32
15—4	VI	35	442	370	300	49,1	3,2	3,2	3,2	16×32
16	I	35	462	190	90	7,9	19	13	13	19×50
17	I	35	506	253	95	12,2	19	13	13	19×50
18—1	II—I	55	506	253	152	19,5	16	13	13	16×40
18—2	VI	45	506	253	152	19,5	3,2	3,2	3,2	19×32
19	II—I	55	525	210	100	11,0	16	13	13	19×50
20—1	II—I	55	570	380	190	41,2	16	9	9	16×40
20—2	VI	45	570	380	190	41,2	3,2	3,2	3,2	19×32
21—1	II—I	55	570	380	237	51,3	16	9	9	16×40
21—2	VI	45	570	380	237	51,3	3,2	3,2	3,2	19×32

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. № 1).**

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики должны изготовляться в соответствии с требованиями ГОСТ 2991 и ГОСТ 5959 и требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам.

Допускается по согласованию с потребителем изготовлять 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. № 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 изготовляться из древесины мягколиственных пород и березы по ГОСТ 2695. Допускается изготовлять ящики из древесины хвойных пород по ГОСТ 8486 и ГОСТ 24454.

Ящики типа VI по ГОСТ 5959 должны изготовляться из твердой древесно-волокнистой плиты марки Т групп А и Б по ГОСТ 4598.

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

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

Допускается по согласованию с потребителем изготовлять 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. № 1).**

2.5. Параметр шероховатости поверхностей досок и планок не должен быть более Rm_{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. № 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. № 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. № 1).

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, м³	
		древесины	древесно-волокнистой 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

Продолжение

Номер ящика	Код ОКП	Объем деталей в чистоте на один ящик, м³	
		древесины	древесно-волокнистой плиты
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. № 1).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

ПРОДУКЦИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ УПАКОВЫВАНИЯ В ЯЩИКИ

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

Продолжение

Номер ящика	Наименование продукции	Номер ящика применительно к ГОСТ 15623—79
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,	Взамен 16
18—2	сверла, оправки, вспомогательный инструмент, сегменты	Новый
19	Напильники	Новый
20—1	Абразивный инструмент (круги, головки), алмазный ин-	Взамен 12
20—2	струмент, измерительный инструмент	Новый
21—1	Слесарные молотки, ножовочные ручные рамки	Взамен 8—1
21—2		Взамен 8—2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

НАРУЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЩИКОВ

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. № 1).**

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 № 15908

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 № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ИЗДАНИЕ (май 2008 г.) с Изменением № 1, утвержденным в апреле 1990 г. (ИУС 7—90)

gost.e-ecolog.ru