

ГОСТ 10350-81

Группа Д71

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технические условия

Wooden cases of light industry produce. Specifications

МКС 55.160

ОКП 53 7110

Дата введения 1983-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

И.Н.Ганцовский, В.Н.Воронина, И.Н.Соловьева, О.Г.Гальчева

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением
Государственного комитета СССР по стандартам от 27.01.81 N 234

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10350-69

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД	Номер пункта
ГОСТ 2695-83	2.2
ГОСТ 2991-85	Вводная часть, 1.1, 1.5, 2.6
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, 1.5, 2.6
ГОСТ 7016-82	2.3
ГОСТ 8486-86	2.2
ГОСТ 9685-61	2.2
ГОСТ 14192-96	3.1
ГОСТ 24454-80	2.2

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 24.04.91 N 369

6. ИЗДАНИЕ (май 2008 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в октябре 1987 г., апреле 1991 г. (ИУС 8-87, 7-91)

Настоящий стандарт распространяется на дощатые и из листовых древесных материалов неразборные ящики, предназначенные для упаковывания, транспортирования и хранения продукции легкой промышленности.

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

Дощатые ящики, кроме ящика N 2, предназначены только для продукции, отгружаемой в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы.

По согласованию с потребителем допускается применять дощатые ящики для транспортирования продукции в другие районы страны.

Ящики из древесно-волокнистой плиты предназначены для продукции, отгружаемой в другие районы страны и на экспорт, а также в районы Крайнего Севера при отправке ее контейнерами.

Фанерные ящики предназначены для продукции, изготовляемой по заказу Министерства обороны СССР, и продукции, отправляемой на экспорт.

Требования, изложенные в разд.1 (кроме п.1.4), пп.2.1, 2.3, 2.4, 2.6, 3.3 настоящего стандарта, являются обязательными, остальные - рекомендуемыми.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

1. ТИПЫ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготавливаться типов II-1, III-1 по [ГОСТ 2991](#) и типа VI по [ГОСТ 5959](#) в соответствии с таблицей настоящего стандарта.

1.2. Внутренние размеры ящиков и их основные параметры должны соответствовать указанным в таблице.

Номер ящика	Тип ящика	Предельная масса груза в ящике, кг	Внутренний размер, мм			Вместимость, дм ³
			длина	ширина	высота	
1	VI	35	362	228	142	11,5
2	II-1	45	468	380	192	34,1
3-1	III-1	75	630	580	500	182,7
3-2	VI	65	630	580	500	182,7
4-1	III-1	45	760	342	304	79,0
4-2	VI	65	760	342	304	79,0
5-1	III-1	50	760	570	304	131,7
5-2	VI	65	760	570	304	131,7
6-1	III-1	55	760	570	380	164,6
6-2	VI	65	760	570	380	164,6
7-1	III-1	65	760	570	475	205,8
7-2	VI	65	760	570	475	205,8
8-1	III-1	75	760	570	570	246,9
8-2	VI	65	760	570	570	246,9
9-1	III-1	35	910	610	500	277,6
9-2	VI	65	910	610	500	277,6
9-3	11*	65	960	650	580	361,9
10-1	III-1	65	1140	570	475	308,7
10-2	VI	65	1140	570	475	308,7

* Соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

Примечание. Для ящиков из древесно-волоконистой плиты или фанеры с применением отдельных щитов из досок предельная масса груза в ящике - 200 кг.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

1.3. Размеры деталей ящиков должны соответствовать указанным в приложении 1.

1.4. Перечень продукции, рекомендуемой для упаковывания в ящики, приведен в приложении 2.

1.5. Предельные отклонения от размеров ящиков и их деталей должны соответствовать указанным в [ГОСТ 2991](#) и [ГОСТ 5959](#).

1.6. Коды ОКП и объем деталей ящиков в чистоте приведены в приложении 3.

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики должны изготавливаться по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.2. Ящики и комплекты деталей ящиков должны изготавливаться из древесины мягких лиственных пород и березы по [ГОСТ 2695](#), фанеры марок ФСФ и ФК сортов $\frac{ВВ}{С}$ и $\frac{С}{С}$ по [ГОСТ 3916.1](#) и сортов $\frac{ВХ}{ВХ}$ и $\frac{ВХ}{СХ}$ по [ГОСТ 3916.2](#), древесно-волоконистой плиты марки Т групп А и Б по [ГОСТ 4598](#).

Допускается изготавливать ящики из древесины хвойных пород по [ГОСТ 8486](#), [ГОСТ 9685](#), [ГОСТ 24454](#).

(Измененная редакция, Изм. N 2).

2.3. Параметр шероховатости поверхности досок и планок ящиков не должен превышать $R_{m\max}$ 1250 мкм по [ГОСТ 7016](#).

2.4. В ящиках для упаковывания тканей, швейных, трикотажных, меховых и овчинно-шубных изделий, шкурок, головных уборов, ниток и ниточных изделий (без предварительного упаковывания) при сборке щитов ящиков гвозди должны забиваться со стороны досок или листового материала и заглубляться на планках.

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

2.5. Ящики для головных уборов могут иметь перегородки из древесины, фанеры, древесно-волоконистой плиты или картона в зависимости от требований, установленных в стандартах или технических условиях на продукцию.

2.6. Ящики из листовых материалов должны быть обиты или обтянуты стальной упаковочной лентой по [ГОСТ 3560](#) или проволокой по [ГОСТ 3282](#).

Дощатые ящики должны изготавливаться с поясами из деревянных планок, скрепленных угольниками из стальной упаковочной ленты или поясами из нее и дополнительно обтягиваться или обиваться по торцам стальной упаковочной лентой.

Размеры ленты, угольников и диаметр проволоки, а также способы крепления ленты, угольников, проволоки, деревянных планок поясов установлены в [ГОСТ 2991](#) и [ГОСТ 5959](#).

(Измененная редакция, Изм. N 1).

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1, 3.2. (Исключены, Изм. N 1).

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

товарный знак предприятия-изготовителя;

номер ящика по стандарту и объем деталей в чистоте, в кубических метрах;

обозначение настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. N 2).

3.4. (Исключен, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 (обязательное). Размеры деталей ящиков

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

Таблица 1

Размеры деталей дощатых ящиков, мм

Но- мер ящи- ка	Тип ящи- ка	Торцовые стенки			Боковые стенки			Дно и крышка			Панки							
		дли- на	ши- ри- на	тол- щи- на	дли- на	ши- ри- на	тол- щи- на	дли- на	ши- ри- на	тол- щи- на	торцовой стенки		боковой стенки	дна и крышки		тол- щи- на	ши- ри- на	коли- чество каждого наимено- вания, шт.
											гори- зонта- льные	верти- каль- ные	верти- каль- ные	попе- реч- ные				
															Длина			
2	II-1	380	192	16	532	192	9	500	398	9	-	192	-	398	16	40	-	
3-1	III-1	580	500	16	694	500	9	694	598	9	500	500	550	598	16	40	4	
4-1	III-1	342	304	16	824	304	9	824	360	9	262	304	354	360	16	40	4	
5-1	III-1	570	304	16	824	304	9	824	588	9	490	304	354	588	16	40	4	
6-1	III-1	570	380	16	824	380	9	824	588	9	490	380	430	588	16	40	4	
7-1	III-1	570	475	16	824	475	9	824	588	9	490	475	525	588	16	40	4	
8-1	III-1	570	570	16	824	570	9	824	588	9	490	570	620	588	16	40	4	
9-1	III-1	610	500	16	974	500	9	974	628	9	530	500	550	628	16	40	4	
10-1	III-1	570	475	16	1204	475	13	1204	596	13	490	475	527	596	См. приме- чание 4	40	4	

Примечания:

1. При использовании дощатых ящиков для отправки продукции внутри страны допускается планки деревянных поясов не устанавливать.

2. Допускается планки деревянных поясов для ящиков N 3-1÷9-1 изготавливать толщиной, равной толщине боковых стенок, дна и крышки.

3. Количество панок в ящике N 2: длиной 192 мм - 4 шт., длиной 398 мм - 2 шт.

4. В ящике N 10-1 толщина панок торцовых стенок - 16 мм, панок поясов - 13 мм.

Таблица 2

Размеры деталей ящиков из листовых древесных материалов, мм

Но- мер ящи- ка	Тип ящи- ка	Торцовые стенки		Боковые стенки		Дно и крышка		Длина планок											Ши- ри- на	Тол- щи- на
								торцовых стенок			боковых стенок				дна и крышки					
		дли- на	ши- ри- на	дли- на	ши- ри- на	дли- на	ши- ри- на	гори- зон- таль- ных	вер- ти- каль- ных	коли- чес- тво каж- дой дли- ны, шт.	гори- зон- таль- ных	ко- ли- чес- тво, шт.	вер- ти- каль- ных	ко- ли- чес- тво, шт.	про- доль- ных	ко- ли- чес- тво, шт.	по- пе- реч- ных	ко- ли- чес- тво, шт.		
1	VI	228	142	400	142	400	266	228	92	4	400	4	92	4	400	4	216	4	25	16
3-2	VI	580	500	674	500	674	624	580	436	4	674	4	436	4	674	4	560	4	32	19
4-2	VI	342	304	798	304	798	380	342	240	4	798	4	240	4	798	4	316	4	32	16
5-2	VI	570	304	804	304	804	614	570	240	4	804	4	240	6	804	4	550	6	32	19
6-2	VI	570	380	804	380	804	614	570	316	4	804	4	316	6	804	4	550	6	32	19
7-2	VI	570	475	804	475	804	614	570	411	4	804	4	411	6	804	4	550	6	32	19
8-2	VI	570	570	804	570	804	614	570	506	4	804	4	506	6	804	4	550	6	32	19
9-2	VI	610	500	948	500	948	648	610	436	4	948	4	436	4	948	4	584	4	32	16
9-3	VI	650	580	1000	580	1000	690	650	516	4	1000	4	516	4	1000	4	626	4	16	32
10-2	VI	570	475	1184	475	1184	614	570	411	4	1184	4	411	6	1184	4	550	6	32	19

Примечания:

1. Толщина фанеры должна быть 3; 4 мм; толщина древесно-волокнутой плиты - 3,2; 4 мм.

2. Размеры деталей ящиков установлены при толщине листовых материалов 3 мм. При изготовлении ящиков из листовых материалов толщиной 4 мм размеры деталей ящиков определяют с учетом внутренних размеров ящиков, толщины фанеры и планок.

3. При изготовлении ящиков N 3-2, 5-2, 6-2, 7-2, 8-2 и 10-2 для грузов массой до 35 кг толщина планок должна быть 16 мм.

4. Допускается ящики N 5-2, 6-2, 7-2, 8-2 и 10-2 для грузов массой до 35 кг изготавливать без промежуточных планок на боковых стенках, дне и крышке.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 (рекомендуемое). Перечень продукции, рекомендуемой для

упаковывания в ящики

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

Номер ящика	Наименование продукции
1	Изделия метизно-фурнитурные для обуви и кожгалантереи
2	Ножи строгальные для строжки кожи
3	Изделия фарфоро-фаянсовые и меховые, обувь, в том числе по заказу Министерства обороны СССР, текстильно-галантерейные изделия
4	Головные уборы по заказу Министерства обороны СССР, изделия ниточные и фурнитурные, нитки
5	Изделия фарфоро-фаянсовые
6	Ткани, головные уборы, изделия текстильные, трикотажные, галантерейные, меховые и швейные, в том числе по заказу Министерства обороны СССР
7	Изделия фарфоро-фаянсовые, галантерейные, трикотажные, меховые и швейные, в том числе по заказу Министерства обороны СССР, обувь, головные уборы
8	Ткани, изделия швейные, меховые, в том числе по заказу Министерства обороны СССР, трикотажные, текстильные, обувь валяная, обувь фетровая, текстильно-галантерейные изделия
9	Головные уборы, головные уборы по заказу Министерства обороны СССР
10	Изделия швейные и меховые

ПРИЛОЖЕНИЯ 1, 2. (Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 (обязательное). Коды ОКП и объем деталей ящиков в чистоте

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Обязательное

Номер ящика	Код ОКП	Объем деталей в чистоте древесины, м ³	Номер ящика	Код ОКП	Объем деталей в чистоте, м ³	
					древесины	древесно- волокнистой плиты или фанеры
2	53 7111 7601	0,0088	1	53 7112 0701	0,0023	0,0012
3-1	53 7111 7602	0,0285	3-2	53 7112 0702	0,0082	0,0063
4-1	53 7111 7603	0,0165	4-2	53 7112 0703	0,0056	0,0039
5-1	53 7111 7604	0,0232	5-2	53 7112 0704	0,0088	0,0055
6-1	53 7111 7605	0,0261	6-2	53 7112 0705	0,0092	0,0061
7-1	53 7111 7606	0,0298	7-2	53 7112 0706	0,0098	0,0069
8-1	53 7111 7607	0,0334	8-2	53 7112 0707	0,0104	0,0077
9-1	53 7111 7608	0,0352	9-2	53 7112 0708	0,0081	0,0084
10-1	53 7111 7609	0,0470	9-3	53 7112 0709	0,0089	0,0112
			10-2	53 7112 0710	0,0117	0,0094

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.: Стандартинформ, 2008