

ГОСТ 10350—81

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Международная
Стандартиза́ция
2008



ГОСТ 10350-81, Ящики деревянные для продукции легкой промышленности. Технические условия
Wooden cases for light industry produce. Specification

**ЯЩИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ
ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Технические условия

Wooden cases of light industry produce.
Specifications

**ГОСТ
10350—81**

МКС 55.160
ОКП 53 7110

Дата введения **01.01.83**

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 № 2, предназначаются 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-волоконистой плиты предназначаются для продукции, отгружаемой в другие районы страны и на экспорт, а также в районы Крайнего Севера при отправке ее контейнерами.

Фанерные ящики предназначаются 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. № 2).

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготовляться 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

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1981

© Стандартиформ, 2008

Номер ящика	Тип ящика	Предельная масса груза в ящике, кг	Внутренний размер, мм			Вместимость, дм ³
			длина	ширина	высота	
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	II	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

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. № 1, 2).

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

1.4. Перечень продукции, рекомендуемый 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. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

(Измененная редакция, Изм. № 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. № 2).

2.3. Параметр шероховатости поверхности досок и планок ящиков не должен превышать Rm_{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 загибаться на планках.

2.3, 2.4. **(Измененная редакция, Изм. № 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. № 1).

3. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1, 3.2. (Исключены, Изм. № 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. № 2).

3.4. (Исключен, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Обязательное

Таблица 1

Размеры деталей дощатых ящиков, мм

Номер ящика	Тип ящика	Торцовые стенки			Боковые стенки			Дно и крышка			Панели						
		длина	ширина	толщина	длина	ширина	толщина	длина	ширина	толщина	торцовой стенки		боковой стенки	дна и крышки	толщина	ширина	количество каждого наименования, шт.
											горизонтальные	вертикальные					
		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. примечание 4	40	4

Примечания:

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

2. Допускается панели деревянных поясов для ящиков № 3—1÷9—1 изготавливать толщиной, равной толщине боковых стенок, дна и крышки.

3. Количество панелей в ящике № 2: длиной 192 мм — 4 шт., длиной 398 мм — 2 шт.

4. В ящике № 10—1 толщина панелей торцовых стенок — 16 мм, панелей поясов — 13 мм.

Размеры деталей ящиков из листовых древесных материалов, мм

Номер ящика	Тип ящика	Торцовые стенки		Боковые стенки		Дно и крышка		Длина планок									Ширина	Толщина		
		длина	ширина	длина	ширина	длина	ширина	торцовых стенок			боковых стенок			дна и крышки						
								горизонтальных	вертикальных	количество каждой длины, шт.	горизонтальных	количество, шт.	вертикальных	количество, шт.	продольных	количество, шт.			поперечных	количество, 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-волоконной 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 № 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 № 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
РекомендуемоеПЕРЕЧЕНЬ
продукции, рекомендуемой для упаковывания в ящики

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. № 1, 2).

КОДЫ ОКП И ОБЪЕМ ДЕТАЛЕЙ ЯЩИКОВ В ЧИСТОТЕ

Номер ящика	Код ОКП	Объем деталей в чистоте древесины, м ³	Номер ящика	Код ОКП	Объем деталей в чистоте, м ³	
					древесины	древесно-волоконистой 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

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

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 № 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 № 369

6. ИЗДАНИЕ (май 2008 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в октябре 1987 г., апреле 1991 г. (ИУС 8—87, 7—91)