

ГОСТ 20767—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2008

ЯЩИКИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Термины и определения

Wooden and wooden material boxes.
Terms and definitions

ГОСТ
20767—75

МКС 01.040.55
55.160

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 апреля 1975 г. № 1020 дата введения установлена

01.01.76

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области производства ящиков из древесины и древесных материалов, включая сырье и продукцию, виды ящиков, их части и детали, технологию производства и оборудование.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 5407—85 в части терминов разделов «Виды ящиков» и «Части и детали ящиков».

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, технической и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов приведены их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В случае, когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов. В приложении 1 приведены термины деревообрабатывающего оборудования, применяемого также при производстве ящиков.

Стандарт следует применять совместно с ГОСТ 17462—84, ГОСТ 18288—87, ГОСТ 17527—2003, ГОСТ 27935—88, ГОСТ 17743—86, ГОСТ 16504—81.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, недопустимые синонимы — курсивом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Термин	Определение
СЫРЬЕ И ПРОДУКЦИЯ	
1. Тарный лущеный шпон	Лущеный шпон толщиной 1,5 мм и более, предназначенный для изготовления ящика
2. (Исключен, Изм. № 1).	
3. Тонкая дощечка	Доска толщиной 10 мм и менее
4. (Исключен, Изм. № 1).	
5. Комплект деталей ящика	Набор деревянных деталей или щитов, необходимый для сборки ящика
6. Ящик	По ГОСТ 17527—2003
7. Лоток	Ящик без крышки, с выступающими или не выступающими угловыми планками высотой не более 130 мм
ВИДЫ ЯЩИКОВ	
8. Дощатый ящик	Ящик, изготовленный из пиломатериала
9. Тонкостенный дощатый ящик	Ящик, изготовленный из тонких дощечек
10. (Исключен, Изм. № 1).	
11. Ящик из листового древесного материала	Ящик с обшивкой из листового древесного материала и планками из пиломатериала. Примечание. К листовым древесным материалам относятся: фанера, древесноволокнистая плита, древесностружечная плита и т. п.
12. 13. (Исключены, Изм. № 1).	
14. Проволокоармированный ящик	Ящик, стенки которого собраны на проволоочных поясах
15. Проволокошпильный ящик	Ящик и его стенки, собранные на проволоочных скобах
16. Каркасно-щитовой ящик	Ящик из шести щитов каркасной конструкции
17. Каркасный ящик	Крупногабаритный ящик, каркас которого обшивается досками или листовым материалом после его сборки
18. Щитовой дощатый ящик	Ящик, как минимум, с двумя поясами из планок
18а. Комбинированный ящик	Ящик, у которого как минимум одна стенка из пиломатериала, а остальные из листового древесного материала
18б. Плотный ящик	Ящик с просветами не более 5 мм между деталями стенок
18в. Решетчатый ящик	Ящик с просветами между деталями более 5 мм
18г. Ящик с полками	—
ЧАСТИ И ДЕТАЛИ ЯЩИКОВ	
19. Корпус ящика	Часть ящика, состоящая из собранных между собой боковых и торцовых стенок, образующих замкнутый контур
20. Каркас ящика	Часть ящика, собранная в жесткую конструкцию, несущая нагрузку и служащая для крепления обшивки
21; 22. (Исключены, Изм. № 1).	
23. Расстил ящика	Совокупность боковых стенок, дна и крышки ящика, собранных на проволоочных поясах, в развернутом виде
24. Щит	Часть ящика, собранная из досок или листового древесного материала на планках или брусках ящика
Ндп. Щиток	Часть ящика в виде щита или отдельных досок
25. Стенка ящика	Стенка, расположенная по длине ящика и ограничивающая ящик по ширине
26. Боковая стенка	Стенка, расположенная по ширине ящика и ограничивающая ящик по длине
Ндп. Бок	
27. Торцовая стенка ящика	
Ндп. Головка	
Торец	
28. Перегородка ящика	Часть ящика, разделяющая его внутреннее пространство на секции, гнезда
28а. Деталь ящика	Часть ящика, предназначенная для сборки
29. Дно ящика	Нижняя стенка ящика, преимущественно несущая часть, служащая его основанием
Ндп. Салазки	

Термин	Определение
30. Крышка ящика	Верхняя стенка ящика, обеспечивающая его закрытие
31. Дощечка	Деталь ящика, служащая для изготовления стенок малогабаритных ящиков
32. Планка ящика	Деталь, расположенная в зависимости от своей функции горизонтально, вертикально или по диагонали на стенках ящика и воспринимающая нагрузку
Планка	
33—40. (Исключены, Изм. № 1).	
41. Пояс из планок	Набор деталей, состоящий из поперечных и вертикальных планок, образующих замкнутый контур
42. Ручка ящика	Приспособление, предназначенное для ручного перемещения ящика
43. Брус ящика	Деталь каркаса или щита ящика, необходимая для изготовления каркасного или каркасно-щитового ящика
44. Продольный брус	Брус боковой и торцевой стенок ящика, расположенный параллельно его основанию
45. Стойка ящика	Брус боковой и торцевой стенок ящика или каркаса ящика, расположенный перпендикулярно к его основанию
46, 47. (Исключены, Изм. № 1).	
48. Раскос	Деталь боковой или торцевой стенки ящика, расположенная между стойками или планками под заданным углом к его основанию.
	Примечание. В малогабаритных ящиках раскос может располагаться также на дне или крышке ящика
49. Торцевой брус	Брус, расположенный в месте сопряжения торцевой стенки и дна ящика
50. Продольный брус крышки	Брус ящика, расположенный по длине крышки
Ндп. Прогон	
51. Поперечный брус крышки	Брус ящика, расположенный по ширине крышки
Ндп. Поперечина	
52. Крепежный брус	Брус ящика, расположенный на дне, усиливающий дно и служащий для распределения нагрузки и крепления груза
53. Полоз ящика	Деталь дна, расположенная по длине или ширине ящика и воспринимающая нагрузку
54. Подполозная доска ящика	Деталь дна, расположенная на нижней стороне полоза симметрично к центру тяжести груза, предназначенная для строповки каната и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
55. Обшивка ящика	Доски или щит из листового древесного материала, прикрепленные к полозьям, деталям каркаса, планкам
56. Плотная дощатая обшивка	Обшивка ящика, доски которой собраны с просветами не более 5 мм
57. Решетчатая дощатая обшивка	Обшивка ящика, доски которой собраны с просветами более 5 мм
57а. Люк ящика	Отверстие в крышке, торцевых или боковых стенках, используемое для крепления груза канатами, а также служащее для вентиляции и контроля груза

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯЩИКОВ

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 58. Сортировка деталей ящика | Распределение деталей ящика по размерам, назначению и качеству древесины в соответствии с требованиями стандартов и другой технической документации |
| 59. Ребровое деление пиломатериалов | Продольное деление пиломатериалов, установленных на ребро. |
| | Примечание. Платье пиломатериала должна быть перпендикулярна к базовой поверхности станка |

Термин	Определение
60. Заделка сучков	Совокупность операций по удалению сучков и заделка отверстий пробками на клею или специальными мастиками
61. Формирование щита	Набор досок, как правило, с последующим опилением их на заданный размер щита по ширине
62. Сборка щита (ящика)	Соединение деталей в щит (ящик) с помощью гвоздей, замками и другой арматурой
Сборка Ндп. <i>Соединение</i>	
63. Сколотка щита (ящика)	Сборка деталей в щит (ящик) с помощью гвоздей
Сколотка	
64. Сшивка щита (ящика)	Сборка деталей в щит (ящик) с помощью проволочных скоб
65. Армирование щита (ящика)	Сборка деталей в щит (расстил ящика) с помощью проволочных поясов, прикрепленных к деталям ящика проволочными скобами
66. Образование петель	Закручивание концов проволочных поясов проволокоармированного ящика в петли
67. Установка арматуры	Крепление арматуры к деталям, щитам или ящику

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯЩИКОВ

68. Тарная лесопильная рама	Лесопильная рама, предназначенная для продольной распиловки брусков на доски толщиной от 6 мм и более
69. Ножерезательный станок	Станок, предназначенный для резания брусков на тонкие дощечки без стружкообразования
70. Гвоздезабивной станок	Станок, предназначенный для сборки щита или ящика
71. Проволокосшивной станок	Станок, предназначенный для сшивания щита или ящика
72. Лентообвязывающий станок	Станок, предназначенный для обвязывания ящика металлической или полимерной лентой
73. Проволокоармирующий агрегат	Станок, предназначенный для сборки деталей ящика в щит или расстил с помощью проволочных поясов и скоб
74. Петлеобразующий станок	Станок, предназначенный для образования петель на концах проволочных поясов
75. Проволокообразующий станок	Станок, предназначенный для обвязывания пакета заготовок и комплектов ящика проволокой

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Агрегат проволокоармирующий	73
Армирование щита	65
Армирование ящика	65
<i>Бок</i>	26
Брус крепежный	52
Брус крышки поперечный	51
Брус крышки продольный	50
Брус продольный	44
Брус торцовый	49
Брус ящика	43
<i>Головка</i>	27
Деталь ящика	28a
Дно ящика	29
Деление пиломатериалов ребровое	59
Доска ящика подполозная	54
Дощечка	31
Дощечка тонкая	3
Заделка сучков	60
Каркас ящика	20
Комплект	5
Комплект деталей ящика	5
Корпус ящика	19
Крышка ящика	30
Лоток	7
Люк ящика	57a
Образование петель	66
Обшивка дощатая плотная	56
Обшивка дощатая решетчатая	57
Обшивка ящика	55
Перегородка ящика	28
Планка	32
Планка ящика	32
Полос ящика	53
<i>Поперечина</i>	51
Пояс из планок	41
Прогон	50
Рама лесопильная тарная	68
Раскос	48
Расстил ящика	23
Ручка ящика	42
<i>Салазки</i>	29
Сборка	62
Сборка ящика	62
Сборка щита	62
Сколотка	63
Сколотка щита	63
Сколотка ящика	63
<i>Соединение</i>	62
Сортировка деталей ящика	58
Станок гвоздезабивной	70
Станок лентообвязывающий	72
Станок ножорезательный	69
Станок петлеобразующий	74
Станок проволокошпильный	71
Станок проволокообвязывающий	75
Стенка ящика	25
Стенка ящика боковая	26

С. 6 ГОСТ 20767—75

Стенка ящика торцовая	27
Стойка ящика	45
Сшивка щита	64
Сшивка ящика	64
<i>Торец</i>	27
Установка арматуры	67
Формирование щита	61
Шпон тарный лущеный	1
Щит	24
<i>Щиток</i>	24
Ящик	6
Ящик дощатый	8
Ящик дощатый тонкостенный	9
Ящик из листового древесного материала	11
Ящик каркасно-щитовой	16
Ящик каркасный	17
Ящик комбинированный	18а
Ящик плотный	18б
Ящик проволокоармированный	14
Ящик проволокошпивной	15
Ящик решетчатый	18в
Ящик с полозьями	18г
Ящик щитовой дощатый	18

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Термины деревообрабатывающего оборудования,
применяемого при производстве деревянных ящиков

Термин	Определение
1. Лесопильная рама	Станок, предназначенный для продольной распиловки поставом пил круглых лесоматериалов и брусьев на пиломатериалы требуемых размеров и качества
2. Ленточнопильный станок	Станок, предназначенный для продольной распиловки круглых лесоматериалов, брусьев и брусков на доски
3. Круглопильный станок	Станок, предназначенный для прямолинейной продольной или поперечной распиловки круглых лесоматериалов, пиломатериалов, фанеры и других листовых древесных материалов
4. Фуговальный станок	Станок, предназначенный для прямолинейного строгания деталей с целью получения у них базовых поверхностей и заданного класса шероховатостей
5. Рейсмусовый станок	Станок, предназначенный для строгания пиломатериалов, заготовок или деталей с целью получения заданной толщины и класса шероховатости
6. Четырехсторонний строгальный станок	Станок, предназначенный для обработки заготовок и деталей ящика с одной, двух, трех или четырех сторон для придания им заданного профиля сечения и класса шероховатости
7. Фрезерный станок	Станок, предназначенный для плоского или профильного фрезерования деталей вращающимися фрезами
8. Шипорезный станок	Станок, предназначенный для фрезерования шипов в деталях ящика
9. Станок для заделки сучков	Станок, предназначенный для удаления сучков и заделки отверстий пробками на клею
10. Сверлильный станок	Станок, предназначенный для высверливания отверстий и пазов

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Исключено, Изм. № 1).