

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

Термин	Определение
30. Крышка ящика 31. Дощечка	Верхняя стенка ящика, обеспечивающая его закрытие Деталь ящика, служащая для изготовления стенок малогабаритных ящиков
32. Планка ящика Планка	Деталь, расположенная в зависимости от своей функции горизонтально, вертикально или по диагонали на стенках ящика и воспринимающая нагрузку
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 торцовой стенок ящика, расположенный параллельно его основанию
45. Стойка ящика	Брус боковой и торцовой стенок ящика или каркаса ящика, расположенный перпендикулярно к его основанию
46, 47. (Исключены, Изм. № 1). 48. Раскос	Деталь боковой или торцовой 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. Торцовый брус	Брус, расположенный в месте сопряжения торцовой 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, торцовых 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. Пласть пиломатериала должна быть перпендикулярна к базовой поверхности станка

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

#### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯЩИКОВ

68. <b>Тарная лесопильная рама</b>	Лесопильная рама, предназначенная для продольной распиловки брусьев на доски толщиной от 6 мм и более
69. <b>Ножерезательный станок</b>	Станок, предназначенный для резания брусков на тонкие дощечки без стружкообразования
70. <b>Гвоздезабивной станок</b>	Станок, предназначенный для сборки щита или ящика
71. <b>Проволокосшивной станок</b>	Станок, предназначенный для сшивания щита или ящика
72. <b>Лентообвязывающий станок</b>	Станок, предназначенный для обвязывания ящика металлической или полимерной лентой
73. <b>Проволокоармирующий агрегат</b>	Станок, предназначенный для сборки деталей ящика в щит или расстил с помощью проволочных поясов и скоб
74. <b>Петлеобразующий станок</b>	Станок, предназначенный для образования петель на концах проволочных поясов
75. <b>Проволокообразующий станок</b>	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
Полоз 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 проволокосшивной	71
Станок проволокообвязывающий	75
Стенка ящика	25
Стенка ящика боковая	26

**С. 6 ГОСТ 20767—75**

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**Термины деревообрабатывающего оборудования,  
примяемого 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).