

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).**

## С. 2 ГОСТ 20767—75

| 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><br/>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<br/>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><br/>Ндп. <i>Щиток</i></p> <p>25. <b>Стенка ящика</b></p> <p>26. <b>Боковая стенка</b><br/>Ндп. <i>Бок</i></p> <p>27. <b>Торцовая стенка ящика</b><br/>Ндп. <i>Головка</i><br/><i>Торец</i></p> <p>28. <b>Перегородка ящика</b></p> <p>28а. <b>Деталь ящика</b></p> <p>29. <b>Дно ящика</b><br/>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<br>31. Дощечка                     | Верхняя стенка ящика, обеспечивающая его закрытие<br>Деталь ящика, служащая для изготовления стенок малогабаритных ящиков   |
| 32. Планка ящика<br>Планка                          | Деталь, расположенная в зависимости от своей функции горизонтально, вертикально или по диагонали на стенках ящика и воспринимающая нагрузку   |
| 33—40. (Исключены, Изм. № 1).<br>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).<br>48. Раскос        | Деталь боковой или торцевой стенки ящика, расположенная между стойками или планками под заданным углом к его основанию.<br><br>Примечание. В малогабаритных ящиках раскос может располагаться также на дне или крышке ящика |
| 49. Торцовый брус                                   | Брус, расположенный в месте сопряжения торцевой стенки и дна ящика  |
| 50. Продольный брус крышки<br>Ндп. Прогон           | Брус ящика, расположенный по длине крышки   |
| 51. Поперечный брус крышки<br>Ндп. Поперечина       | Брус ящика, расположенный по ширине крышки  |
| 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.<br><br>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<br>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

|  |     |
|--|-----|
| 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 лушенный                   | 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 проволокошшивной                  | 15  |
| Ящик решетчатый                        | 18в |
| Ящик с полозьями                       | 18г |
| Ящик щитовой дощатый                   | 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).