ГОСТ 20767—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2008

УДК 001.4:674.61.002:621.798:006.354 Группа Д00

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЯЩИКИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Термины и определения

ГОСТ 20767—75

Wooden and wooden material boxes.
Terms and definitions

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).

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Издание (июль 2008 г.) с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1986 г. (ИУС 2—87)

© Издательство стандартов, 1975
© Стандартинформ, 2008

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** Комплект	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 проволочных поясах
15. **Проволокосшивной ящик**	Ящик и его стенки, собранные на проволочных 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 полозьями**	—
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 проволочных поясах, в развернутом виде
24. **Щит** Ндп. *Щиток*	Часть ящика, собранная из досок или листового древесного материала на планках или брусьях ящика
25. **Стенка ящика**	Часть ящика в виде щита или отдельных досок
26. **Боковая стенка** Ндп. *Бок*	Стенка, расположенная по длине ящика и ограничивающая ящик по ширине
27. **Торцовая стенка ящика** Ндп. *Головка* *Торец*	Стенка, расположенная по ширине ящика и ограничивающая ящик по длине
28. **Перегородка ящика**	Часть ящика, разделяющая его внутреннее пространство на секции, гнезда
28а. **Деталь ящика**	Часть ящика, предназначенная для сборки
29. **Дно ящика** Ндп. *Салазки*	Нижняя стенка ящика, преимущественно несущая часть, служащая его основанием

Продолжение

Термин	Определение
30. **Крышка ящика**	Верхняя стенка ящика, обеспечивающая его закрытие
31. **Дощечка**	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** Ндп. *Прогон*	Брус ящика, расположенный по длине крышки
51. **Поперечный брус крышки** 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, 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

Продолжение

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 опиливанием их на заданный размер щита по ширине
62. **Сборка щита (ящика)** Сборка Ндп. *Соединение*	Соединение деталей в щит (ящик) с помощью гвоздей, замками и другой арматурой
63. **Сколотка щита (ящика)** Сколотка	Сборка деталей в щит (ящик) с помощью гвоздей
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 брусьев 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
Бок 26
Брус крепежный 52
Брус крышки поперечный 51
Брус крышки продольный 50
Брус продольный 44
Брус торцовый 49
Брус ящика 43
Головка 27
Деталь ящика 28а
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 57а
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
Поперечина 51
Пояс из планок 41
Прогон 50
Рама лесопильная тарная 68
Раскос 48
Расстил ящика 23
Ручка ящика 42
Салазки 29
Сборка 62
Сборка ящика 62
Сборка щита 62
Сколотка 63
Сколотка щита 63
Сколотка ящика 63
Соединение 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

Стенка ящика торцовая 27
Стойка ящика 45
Сшивка щита 64
Сшивка ящика 64
Торец 27
Установка арматуры 67
Формирование щита 61
Шпон тарный лущеный 1
Щит 24
Щиток 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 проволокосшивной 15
Ящик решетчатый 18в
Ящик с полозьями 18г
Ящик щитовой дощатый 18

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

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).**