



**Пиломатериалы,  
заготовки,  
деревянные детали**



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ЗАГОТОВКИ,  
ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ

Издание официальное

Москва  
Издательство стандартов  
1990

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник "Пиломатериалы, заготовки, деревянные детали" содержит стандарты, утвержденные до 1 мая 1990 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока. Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно информационном указателе "Государственные стандарты СССР".

П 2003000000- 035  
085 (02) 90      Без объявл.

ISBN 5-7050-0254-8

Пиломатериалы

© Издательство стандартов, 1990

ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ  
ПЛАТФОРМ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ,  
ПРИЦЕПОВ И ПОЛУПРИЦЕПОВ

ГОСТ

Общие технические условия

9008-81

Wooden parts of platform bodies  
for trucks, trailers and semi-trailers.  
General specifications

Взамен  
ГОСТ 9008-64

ОКП 53 8310

Постановлением Государственного комитета ССР по стандартам от 3 декабря 1981 г. № 5226 срок действия установлен

с 01.01.83

до 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на детали из древесины хвойных и лиственных пород, предназначенные для изготовления платформ грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов.

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Детали должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготавляться по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Детали разделяются на 4 группы в зависимости от назначения и качества применяемой древесины.

1.3. Детали изготавливают из заготовок древесины хвойных пород по ГОСТ 9685-61 и заготовок древесины лиственных пород по ГОСТ 7897-71.

Распределение деталей по группам, породам и качеству применяемых заготовок дано в обязательном приложении. При этом породы древесины указаны в порядке предпочтительного их применения.

1.4. Пороки обработки деталей не должны превышать норм, установленных в таблице.

Наименование пороков по ГОСТ 2140-81	Норма допускаемых пороков по группам деталей			
	1-я	2-я	3-я	4-я
1. Обзол	Не допускается	Острый не допускается. Тупой допускается на одной кромке при условии, что простроганная часть ее составляет не менее:		
		$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{4}{5}$
		толщины детали		
		$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
		длины детали		
2. Продольная покоробленность по пласты и кромке, кры- ловатость	0,2	Допускается, %, не более:		
		0,2	0,3	0,4
		от длины детали		
3. Поперечная по- коробленность	0,7	Допускается со стрелой прогиба, %, не более:		
		1,0	1,5	2,0
		от ширины детали		
4. Сколы и от- щепы	Допускаются заделанные или защищенные глубиной не бо- лее 3 мм на лицевых сторонах и не более 6 мм на нелице- вых сторонах длиной, мм, не более:			
	50	150	150	200

1.5. Непрофрезеровка для деталей 1-й группы не допускается. Для деталей 2—4-й групп допускается частичная непрофрезеровка только на одной нелицевой пласти и кромке детали при условии, что суммарная площадь непрофрезерованных мест не превышает 10 % площади соответствующей пласти и кромки и что размеры детали в непрофрезерованных местах не выходят за пределы допускаемых отклонений от номинальных размеров. Непрофрезеровка нелицевой поверхности деталей пола допускается до 30 %.

1.6. Детали допускается изготавливать склеенными по длине, толщине и ширине из нескольких частей древесины.

1.7. Типы kleевых соединений деталей — по ГОСТ 9330—76 и ГОСТ 19414—79.

Относительная прочность зубчатых kleевых соединений должна соответствовать 1 категории по ГОСТ 19414—79.

Предел прочности при скальвании по kleевому слою не должен быть ниже предела прочности на скальвание самой древесины данной породы.

1.8. Червоточины, смоляные кармашки, прорости, трещины, отверстия от несросшихся сучков, а также гнилые, загнившие и табачные сучки должны быть прочно заделаны деревянными пробками, рейками или вставками на kleю. Допускается заделка трещин металлическими скрепками.

1.9. Влажность древесины деталей должна быть не более 18 %, влажность склеенных деталей не более 15 %.

1.10. Параметр шероховатости лицевых поверхностей деталей  $R_{z_{\max}}$  не должен превышать 200 мкм, а нелицевых — 320 мкм по ГОСТ 7016-75.

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Детали принимают партиями. Партией считается любое количество деталей одной группы, одинаковых размеров и назначения, оформленных одним документом о качестве, содержащим:

наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение (город или условный адрес), товарный знак;  
номер и наименование детали;  
породу древесины;  
количество деталей в партии;  
результаты испытаний;  
номер упаковщика;  
обозначение настоящего стандарта;  
дату выпуска.

2.2. Объем выборки и решающее правило приемки — по ГОСТ 6564-79.

2.2.1. Контроль влажности деталей производят на каждой второй детали выборки.

2.2.2. Для контроля прочности клеевых соединений из выборки отбирают 5 деталей.

2.3. Учет деталей производят в штуках и кубических метрах.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Измерение пороков древесины и дефектов обработки — по ГОСТ 2140-81.

3.2. Размеры деталей измеряют с погрешностью не более 1 мм, а размеры паза, гребня и профиля с погрешностью не более 0,1 мм.

3.3. Шероховатость поверхности деталей определяют по ГОСТ 15612-85.

3.4. Влажность древесины деталей определяют по ГОСТ 16588-79.

3.5. Покоробленность деталей определяют измерением максимальной стрелы прогиба с погрешностью не более 0,5 мм между поверхностью детали и приложенной к ней в соответствующем направлении поверочной линейкой по ГОСТ 8026-75. При измерении деталь должна быть уложена на поверочную плиту по ГОСТ 10905-75.

3.6. Прочность клеевых соединений определяют по ГОСТ 15613.1-77 и ГОСТ 15613.4-78. Для определения прочности клеевых соединений из каждой отобранный по п. 2.2.2 детали изготавливают по 3 клеевых и 3 цельных образца.

3.7. Водостойкость клеевых соединений определяют по ГОСТ 17055-71.

#### 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Детали должны быть упакованы в пакеты. Размеры поперечного сечения пакетов — по ГОСТ 16369-88.

4.2. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 19041-73.

Распределение деталей по группам, породам  
и качеству применяемых заготовок

Наименование деталей	Группа деталей	Порода древесины	Группа заготовок по ГОСТ 9685-61	Сорт заготовок по ГОСТ 7897-71
1. Детали решеток, бортов шириной до 100 мм	1	Сосна, ель	1	—
2. Дуги тента*	1	Бук, ясень, береза, сосна, лиственница	1	1
3. Детали сидений	2	Сосна, ель, пихта	2	—
4. Стойки дуг тента	2	Бук, береза, лиственница	2	2
5. Прокладки продольного бруса	2	Сосна, ель	2	—
6. Брусья поперечные	2	Сосна, ель, лиственница	2	—
7. Брусья продольные	2	Сосна, ель, лиственница	2	—
8. Детали решеток бортов шириной** более 100 мм	3	Сосна, ель	3	—
9. Детали бортов крайние	3	Сосна, ель	3	—
10. Брусья ограничительные	2; 3	Сосна, ель	2; 3	—
11. Детали пола** крайние	3	Сосна, ель, лиственница	3	—
12. Брусья соединительные пола и поперечных балок	3	Сосна, ель, лиственница	3	—
13. Надставка продольного бруса	3	Сосна, ель, лиственница	3	—
14. Подкладка переднего поперечного бруса	3	Сосна, ель	3	—
15. Детали бортов** и пола средние	4	Сосна, ель	4	—
16. Детали инструментального ящика	4	Сосна, ель, пихта, лиственница	4	—

\* Изготовление дуг тента из древесины сосны допускается при условии склейки из двух-трех частей по толщине.

\*\* Детали, предназначенные для автомобилей полной массой 14 т и более, относятся ко 2-й группе и изготавливаются из заготовок 2-й группы по ГОСТ 9685-61.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>I. Общие нормы</b>		
ГОСТ 3808.1-80	Пиломатериалы хвойных пород. Атмосферная сушка и хранение . . . . .	3
ГОСТ 6564-84	Пиломатериалы и заготовки. Правила приемки, методы контроля, маркировка и транспортирование . . . . .	21
ГОСТ 6782.1-75	Пилопродукция из древесины хвойных пород. Величина усушки . . . . .	31
ГОСТ 6782.2-75	Пилопродукцию из древесины лиственных пород. Величина усушки . . . . .	41
ГОСТ 7016-82	Изделия из древесины и древесных материалов. Параметры шероховатости поверхности . . . . .	53
ГОСТ 7307-75	Детали из древесины и древесных материалов. Приспособления на механическую обработку . . . . .	61
ГОСТ 7319-80	Пиломатериалы и заготовки лиственных пород. Атмосферная сушка и хранение . . . . .	82
ГОСТ 9330-76	Основные соединения деталей из древесины и древесных материалов. Типы и размеры . . . . .	107
ГОСТ 10950-78	Пиломатериалы и заготовки. Антисептирование способом погружения . . . . .	120
ГОСТ 15612-85	Изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения параметров шероховатости поверхности . . . . .	128
ГОСТ 16369-88	Пакеты транспортные лесоматериалов. Размеры . . . . .	146
ГОСТ 16588-79	Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности . . . . .	150
ГОСТ 18867-84	Пиломатериалы хвойных пород. Режимы сушки в противоточных камерах непрерывного действия . . . . .	157
ГОСТ 19041-85	Транспортные пакеты и блок-пакеты пилопродукции. Пакетирование, маркировка, транспортирование и хранение . . . . .	167
ГОСТ 19773-84	Пиломатериалы хвойных и лиственных пород. Режимы сушки в камерах периодического действия . . . . .	178
ГОСТ 26214-84	Изделия из древесины и древесных материалов. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров	196
<b>II. Пиломатериалы</b>		
ГОСТ 968-68	Пиломатериалы авиационные (брюски и доски). Технические условия . . . . .	201
ГОСТ 2695-83	Пиломатериалы лиственных пород. Технические условия	212
ГОСТ 5780-77	Обапол для крепления горных выработок. Технические условия . . . . .	221
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия . . . . .	229
ГОСТ 9302-83	Пиломатериалы хвойных пород черноморской сортировки, поставляемые для экспорта. Технические условия . . . . .	242
ГОСТ 24454-80	Пиломатериалы хвойных пород. Размеры . . . . .	256
ГОСТ 26002-83	Пиломатериалы хвойных пород северной сортировки, поставляемые для экспорта. Технические условия . . . . .	260
<b>III. Заготовки</b>		
ГОСТ 48-86	Заготовки лыжные. Технические условия . . . . .	296
ГОСТ 2646-71	Заготовки авиационные хвойных пород. Технические условия . . . . .	300
ГОСТ 2800-83	Заготовки для деревянных деталей колес конных повозок. Технические условия . . . . .	309
ГОСТ 2996-79	Заготовки авиационные лиственных пород. Технические условия . . . . .	320

ГОСТ 7897-83	Заготовки лиственных пород. Технические условия . . . . .	328
ГОСТ 9685-61	Заготовки из древесины хвойных пород. Технические условия . . . . .	335
ГОСТ 16424-83	Заготовки для лож спортивного и охотничьего стрелкового оружия. Технические условия . . . . .	347
 IV. Деревянные детали		
ГОСТ 78-89	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Технические условия . . . . .	361
ГОСТ 1824-88	Детали и сборочные единицы деревянного верхнего строения и вспомогательного имущества мостовых парков . . . . .	369
ГОСТ 3191-82	Вагоны железных дорог колеи 1520 мм. Детали из древесины и древесных материалов. Общие технические условия . . . . .	375
ГОСТ 8816-70	Брусья деревянные для стрелочных переводов железных дорог широкой колеи. Технические условия . . . . .	405
ГОСТ 8992-75	Брусья деревянные для стрелочных переводов железных дорог узкой колеи. Технические условия . . . . .	413
ГОСТ 8993-75	Шпалы деревянные для железных дорог узкой колеи. Технические условия . . . . .	419
ГОСТ 9008-81	Детали деревянные платформ грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов. Общие технические условия . . . . .	425
ГОСТ 9371-90	Брусья переводные деревянные кленые для железных дорог широкой колеи. Технические условия . . . . .	430
ГОСТ 22830-77	Шпалы деревянные для метрополитена. Технические условия . . . . .	440
ГОСТ 28450-90	Брусья мостовые деревянные. Технические условия . . . . .	448
ГОСТ 28469-90	Шпалы и брусья деревянные кленые для трамвайных путей. Технические условия . . . . .	454

## СБОРНИК "ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ЗАГОТОВКИ, ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ"

Редактор *Т.В. Смыка*  
 Технический редактор *О.Н. Власова*  
 Корректоры *В.И. Варенцова, В.Ф. Малютина, Л.М. Бунина*

Сдано в наб. 30.03.90. Подп. в печ. 21.08.90. Формат 60Х90<sup>1</sup>/16. Бумага офсетная № 2.  
 Гарнитура Сенчури. Печать офсетная. 29,0 усл. печ. л. 29,25 усл. кр.-отт. 29,35 уч.-изд. л.  
 Тираж 40000 экз. Изд. № 588/2. Зак. 1359 Цена 5 р. 80 к.

Ордена „Знак Почета” Издательство стандартов. 123840, Москва, ГСП,  
 Новопресненский пер., 3.

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ.

Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даляус и Гирено, 39.