

**Пиломатериалы лиственные**

# Требования по ГОСТ 2695-83

№	Показатель, признак, порок древесины, его расположение	Требования по сортам		
		1 сорт	2 сорт	3 сорт
1	<b>Порода древесины</b>	лиственные (по спецификации покупателя)		
2	<b>Номинальная длина, м:</b> из твердых лиственных пород	от 0,5 до 6,5 с градацией 0,10		
	из мягких лиственных пород	от 0,5 до 2,0 с градацией 0,10 и от 2,0 до 6,5 с градацией 0,25		
3	<b>Отклонения от номинальной толщины, мм</b>	от -25 до +50		
4	<b>Номинальная толщина, мм</b>	19, 22, 25, 32, 40, 45, 50, 60, 70, 90, 100		
5	<b>Отклонения от номинальной толщины, мм,</b> при толщине до 32 мм	от -1,0 до + 1,0		
	при толщине более 32 мм	от -2,0 до + 2,0		
6	<b>Номинальная ширина, мм:</b> обрезные пиломатериалы	60, 70, 80, 90, 100, 110, 130, 150, 180, 200		
	необрезные и односторонние обрезные	50 и более с градацией 10		
7	<b>Отклонения от номинальной ширины</b> обрезных п/м, мм, при ширине до 100 мм	от -2,0 до +2,0		
	при ширине более 100 мм	от -3,0 до +3,0		
8	<b>Наименьшая ширина пласти необрезных пиломатериалов, мм</b>	40		
9	<b>Сучки сросшиеся здоровые,</b> размер не учитываемых сучков, кроме групповых, мм	10	20	50
	допускаемый размер сучков (сумма размеров сучков), мм / количество на 1 м длины: <b>на пластях</b> при ширине до 100 мм	20/1	50 (но не более 50% ширины)/2	(300)/доп.
	при ширине от 100 до 200 мм	20/2	50/3	(300)/доп.
	при ширине от 210 до 400 мм	40/2	50/3	(300)/доп.
	при ширине свыше 400 мм	40/2 или 60/1	50/3 или 70/2	(300)/доп.
	<b>на кромках</b> обрезных пиломатериалов, размер, проценты толщины, при толщине: до 32 мм	33/1	50/1	допускаются
	от 40 до 60 мм	33/2	50/2	допускаются
10	<b>Сучки частично сросшиеся и несросшиеся здоровые,</b> размер не учитываемых сучков (кроме групповых), мм	-	15	30
	<b>на пластях</b>	20 (в общем числе сросшихся сучков)	40 (в общем числе)	(150)

			сросшихся сучков)	
	<b>на кромках обрезных пиломатериалов</b>	по нормам для сросшихся сучков		(150)
11	<b>Сучки выпадающие, загнившие, гнилые и табачные</b> , размер не учитываемых сучков (кроме групповых), мм	не доп.	10	25
	числитель - допускаемый размер сучков (сумма размеров сучков), мм, знаменатель - количество на 1 м длины: <b>на пластьях</b>	не доп.	40/1	(150)
	<b>на кромках</b> обрезных пиломатериалов	не доп.	по нормам для сросшихся здоровых сучков	
12	<b>Трещины пластевые и кромочные</b> (на обрезных кромках), в том числе выходящие на торец: глубина, проценты толщины и длины п/м	16	33	50
13	<b>Трещины пластевые, выходящие на оба торца</b> , глубина, проценты толщины пиломатериалов	не доп.	20	30
	количество трещин, шт.	не доп.	1	1 в буковых п/м шириной более 200 мм - допуск
14	<b>Трещины пластевые и кромочные сквозные</b> , в том числе выходящие на торец, длина, проценты длины пиломатериалов	5	10	33
15	<b>Трещины отлупные</b> , длина, проценты длины пиломатериалов	не доп.	5	20
16	<b>Трещины торцовые</b> , глубина, проценты ширины пиломатериала	75	100	допускается
17	<b>Наклон волокон, %</b>	5	10	допускается
18	<b>Свилеватость</b> , площадь, проценты от площади пласти пиломатериала	25	допускается	
19	<b>Прорость</b> , длина и ширина, проценты длины и ширины пиломатериала: <b>односторонняя</b>	5	10	допускается
	<b>сквозная</b>	не доп.	10	допускается
20	<b>Внутренняя заболонь</b>	не доп.	допускается	
21	<b>Грибные ядровые пятна и полосы</b> площадь, проценты от площади пласти материала	не доп.	10	допускаются
22	<b>Побурение</b> , площадь, проценты от площади пласти материала	не доп.	5	15
23	<b>Плесень, поверхностные заболонные грибные окраски</b>	пятна, полосы - допуск.	допускаются	
24	<b>Глубокие заболонные окраски</b> , площадь, проценты от площади пласти пиломатериала	не доп.	10	20

25	<b>Ядровая и заболонная гнили</b> , площадь, проценты от площади пласти пиломатериалов: необрезных	не доп.	5	10
		обрезных		не допускаются
26	<b>Наружная трухлявая гниль</b>	не допускается		
27	<b>Червоточина</b> , количество отверстий на 1 м длины п/м	не допуск. кроме поверхностной на обзоле	3; крупная - 1 шт.	5
			в дубовых пиломатериалах глубокие - не допускаются	
28	<b>Механические повреждения и дефекты обработки</b>	допускаются в пределах отклонения от номинальных размеров		допускаются
29	<b>Инородные включения</b>	не допускаются		
30	<b>Скос пропила</b> , проценты толщины или ширины пиломатериала	5	5	5
31	<b>Обзол тупой</b> , размер не пропиленной части, проценты толщины или ширины пиломатериалов	20	33	50
32	<b>Обзол острый</b> , проценты длины пиломатериала	не доп.	25	50
33	<b>Покоробленность продольная по пласти и кромке, крыловатость</b> , проценты от длины пиломатериала	0,5	1,0	2,0
34	<b>Покоробленность поперечная</b> , проценты от ширины пиломатериала	1,0	2,0	3,0
35	<b>Параметр шероховатости, Rm max, мкм</b>	1250		
36	<b>Заболонь в обрезных дубовых пиломатериалах:</b> размер, проценты от ширины	50		допускается
	размер, проценты от длины	33	50	допускается

**Примечание 1:** Размеры пиломатериалов по толщине и по ширине установлены для влажности 20%. При большей или меньшей влажности размеры должны быть больше или меньше на величину усушки по ГОСТ 6782.2-75.

**Примечание 2:** Пороки древесины, не упомянутые в таблице, допускаются.

**Примечание 3:** На кромках обрезных пиломатериалов толщиной свыше 60 мм пороки древесины допускаются по нормам, предусмотренным для пласти.

**Примечание 4:** При влажности древесины более 22% а размеры допускаемых трещин, поперечной, продольной покоробленности и крыловатости уменьшаются вдвое.

**Примечание 5:** Покоробленность по кромке в необрезных пиломатериалах не нормируется.

**Примечание 6:** Оценка качества пиломатериалов должна производиться по худшей пласти и кромке.

**Примечание 7:** Пиломатериалы 3 сорта длиной более 3 м, на 50% длины которых нет сортообразующих пороков, либо имеются только не учитываемые сучки в нормах 1 сорта, или на 67% длины которых имеются пороки в нормах 1 сорта, относятся ко 2 сорту.

**Примечание 8:** В пиломатериалах длиной свыше 3 м допускается наличие одного сучка с размерами, установленными для смежного более низкого сорта.

**Примечание 9:** Непараллельность пластей и кромок допускается в пределах отклонений от номинальной толщины или ширины.

**Примечание 10:** Пиломатериалы поставляют сухими (влажность не более 22%), сырыми или антисептированными.