

# Норма пороков для фанеры с наружными слоями из шпона лиственных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона лиственных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
1. Булавочные сучки по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются	Допускаются			
2. Здоровые сросшиеся светлые и темные сучки по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются	Допускаются диаметром, мм, не более 15   25 в количестве на 1 м , шт., не более 5   10 с трещинами шириной, мм, не более 0,5   1,0		Допускаются с трещинами шириной не более 1,5 мм	Допускаются
3. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки, отверстия от них, червоточина по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются	Допускаются диаметром, мм, не более 6   6   6 в количестве на 1 м поверхности листа, шт., не более 3   6   10			40 Без ограничения количества
4. Сомкнутые трещины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются	Допускаются длиной, не более 200 мм в количестве не более 2 шт., на 1 м ширины листа		Допускаются	
5. Разошедшиеся трещины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются		Допускаются длиной, мм, не более 200   300   600 шириной, мм, не более 2   2   5 в количестве, шт., не более 2   2   на 1 м ширины листа Без ограничения При условии заделки замазками Допускаются длиной до 600 мм, шириной до 5 мм при условии заделки замазками Без ограничения		

# Норма пороков для фанеры с наружными слоями из шпона лиственных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона лиственных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
6. Светлая прорость по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускается	Допускается			
7. Темная прорость по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускается		Допускается в общем числе с нормами позиции 2		Допускается
8. Отклонение в строении древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a> : наклон волокон, свилеватость, завиток, темные глазки, групповые глазки	Допускается незначительное случайного характера, кроме темных глазков		Допускается		
9. Здоровое изменение окраски без признаков разрушения древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a> :  - пятнистость, внутренняя заболонь, химическая окраска, синева, цветные заболонные пятна, кармашек  - ложное ядро  - побурение	Не допускаются	Допускается не более 15% поверхности листа	Допускается		
	Не допускается		Допускается не более 25% поверхности листа	Допускается	
	Не допускается	Допускается не более 20% поверхности листа	Допускается не более 50% поверхности листа	Допускается	
10. Нездоровое изменение окраски с признаками разрушения древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a> : грибные пятна (полосы), темные заболонные грибные окраски	Не допускается				Допускается
11. Накол по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускается	Допускаются в общем числе с нормами позиции 3			
12. Нахлестка в наружных слоях по <a href="#">ГОСТ 15812</a>	Не допускается		Допускается длиной, мм, не более 100   200 в количестве, шт., не более 1   2 на 1 м ширины листа		Допускается

# Норма пороков для фанеры с наружными слоями из шпона лиственных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона лиственных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
13. Недостача шпона по <a href="#">ГОСТ 15812</a> , дефекты кромок листа при шлифовании и обрезке по <a href="#">ГОСТ 15812</a> , <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются	2	Допускаются шириной, мм, не более: 5   5   5		
14. Наличие клеевой ленты по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускается		Допускается в нешлифованной фанере		
15. Просачивание клея по <a href="#">ГОСТ 15812</a>	Не допускается		Допускается, %, не более 2   5 поверхности листа		Допускается
16. Прошлифовка по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускается			Допускается не более 1% поверхности листа	Допускается
17. Покоробленность по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	В фанере толщиной не более 6,5 мм не учитывается, толщиной 6,5 мм и более допускается со стрелой прогиба не более 15 мм на 1 м длины диагонали листа фанеры				
18. Металлические включения по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются			Допускаются скобки из цветного металла	
19. Зазор в соединениях по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускается		Допускается шириной, мм, не более 1   2 в количестве, шт., не более 1   1 на 1 м ширины листа		5  Без ограничения
20. Царапины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются		Допускаются		
21. Вмятина, гребешок, отпечаток по <a href="#">ГОСТ 2140</a> , <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются		Допускаются в пределах значений предельных отклонений по толщине		Допускаются
22. Вырыв волокон по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускается		Допускаются не более, %, поверхности листа 5   15		Допускается

# Норма пороков для фанеры с наружными слоями из шпона лиственных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона лиственных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
23. Ворсистость, рябь, волнистость (для шлифованной фанеры) по <a href="#">ГОСТ 15812</a> , <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются		Допускаются незначительные	Допускаются	
24. Шероховатость поверхности по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Параметр шероховатости по <a href="#">ГОСТ 7016</a> , мкм, не более: для шлифованной фанеры - 100, для нешлифованной - 200				
25. Вставка из древесины:  а) для починки сучков и отверстий   б) для починки разошедшихся трещин   в) двойная вставка	Не допускаются		Допускаются не более 8 шт. на 1 м листа	Допускаются	
	Не допускаются		Допускаются шириной, мм, не более  30   50 длинной, мм, не более 300   500 в количестве, не более 2 шт. на 1 м ширины листа		Допускаются
	Не допускаются		Допускаются, шт., не более 1   2 на 1 м листа		Допускается

## Примечания

1 Норма дефекта обработки "недостача шпона" относится и к внутренним слоям фанеры.

2 Пороки древесины и дефекты обработки, не указанные в таблице 3 (гниль, расслоение, пузыри, закорины и др.) не допускаются.