

# Норма пороков для фанеры с наружными слоями из хвойных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона хвойных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
1. Булавочные сучки по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Допускаются до 3 шт. на 1 м поверхности листа	Допускаются			
2. Здоровые сросшиеся светлые и темные сучки по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются	Допускаются диаметром, мм, не более			Допускаются
		20 в количестве, на 1 м поверхности листа не более 10 шт. Сердцевинные трещины шириной не более 3 мм	40   60 Без ограничения количества		
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 при условии заделки замазками диаметром, мм, не более	40   100		
		10   15 в количестве, шт. на 1 м поверхности листа, не более		Без ограничения количества	
		3   6			
4. Сомкнутые трещины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются	Допускаются			

## Норма пороков для фанеры с наружными слоями из хвойных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона хвойных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
5. Разошедшиеся трещины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются	Допускаются длиной, мм, не более 250   400   600 шириной, мм, не более 3   5   10 при условии заделки замазкой в количестве, шт., не более 2   3   3 на 1 м ширины листа			Без ограничения          15          Без ограничения количества
6. Светлая прорость по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускается	Допускается			
7. Темная прорость по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускается		Допускается шириной, мм, не более 6 длиной, мм, не более 50   100		Допускается
8. Засмолок по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускается		Допускаются общей площадью не более 10% поверхности листа	Допускается	
9. Кармашек по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускается		Допускаются шириной, мм, не более 6   75		Допускается

## Норма пороков для фанеры с наружными слоями из хвойных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона хвойных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
10. Отклонение в строении древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a> : наклон волокон, свилеватость, завиток, темные глазки, групповые глазки	Допускается незначительное количество случайного характера, кроме темных глазков	Допускаются			
11. Здоровое изменение окраски без признаков разрушения древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a> : внутренняя заболонь, химическая окраска, синева, цветные заболонные пятна	Не допускаются	Допускаются не более, 30%, поверхности листа	Допускаются		
12. Нездоровое изменение окраски с признаками разрушения древесины по <a href="#">ГОСТ 2140</a> : грибные ядровые пятна (полосы), темные заболонные грибные окраски	Не допускаются				Допускаются
13. Накол по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускают	Допускаются в общем числе с нормами позиции 3			
14. Нахлестка по <a href="#">ГОСТ 15812</a>	Не допускается		Допускается длиной, мм, не более 200   400 в количестве на 1 м ширины листа, шт., не более 3   5		Допускается
15. Недостача шпона, дефекты кромок листа при шлифовании и обрезке по <a href="#">ГОСТ 15812</a> , <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускается	2	Допускается от кромок, мм, не более 5		15

## Норма пороков для фанеры с наружными слоями из хвойных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона хвойных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
16. Наличие клеевой ленты по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются	Допускаются только в нешлифованной фанере			Допускаются
17. Просачивание клея по <a href="#">ГОСТ 15812</a>	Не допускаются		Допускаются не более, %, поверхности листа		Допускаются
			5	10	
18. Царапины по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются		Допускаются		
19. Вмятина, отпечаток, гребешок по <a href="#">ГОСТ 2140</a> и <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются		Допускаются высотой (глубиной) в пределах значений предельных отклонений по толщине		Допускаются
20. Вырыв волокон по <a href="#">ГОСТ 2140</a>	Не допускаются		Допускается не более, %, поверхности листа		Допускается
			5	15	
21. Прошлифовка по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускается			Допускается не более 1%, поверхности листа	Допускается
22. Покоробленность по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	В фанере толщиной не более 9 мм не учитывается, толщиной 9 мм и более допускается со стрелой прогиба не более 15 мм на 1 м длины диагонали листа фанеры				
23. Металлические включения по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются		Допускаются скобки из цветного металла		
24. Зазор в соединении по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускается		Допускается шириной, не более, мм,		
			3	10	15
			в количестве, шт., не более		
			1	2	
			при условии заделки замазкой		
					Без ограничения

## Норма пороков для фанеры с наружными слоями из хвойных пород

Наименование пороков древесины дефектов обработки	СОРТ ФАНЕРЫ с наружными слоями из шпона хвойных пород				
	Сорт E	Сорт I	Сорт II	Сорт III	Сорт IV
25. Волнистость (для шлифованной фанеры), ворсистость, рябь шпона по <a href="#">ГОСТ 15812</a> , <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Не допускаются		Допускаются		
26. Шероховатость поверхности по <a href="#">ГОСТ 30427</a>	Параметр шероховатости по ГОСТ 7016, мкм, не более: - для шлифованной фанеры - 200; - нешлифованной фанеры - 320				
27. Вставки из древесины: а) для починки сучков и отверстий	Не допускаются	Допускаются размером не более 80 мм в количестве, не более, 5 шт. на 1 м поверхности листа		Без ограничения	Допускаются
б) для починки разошедшихся трещин	Не допускаются		Допускаются длиной, мм, не более 500   800 шириной, мм, не более 30   60 в количестве не более 2 шт. на 1 м ширины листа		Допускаются
28. Двойная вставка	Не допускается		Допускается не более 1 шт. 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, пузырь, закорина и др.), не допускаются.