

Сравнительная таблица сортов шпона наружных слоев березовой фанеры по порокам древесины и дефектам обработки по ГОСТ 10.55-71 и 3916.1-96 (на двух листах)

+ - дефект допускается

— - дефект не допускается

Наименование пороков древесины и дефектов обработки	ГОСТ 3916.1-96							
	Е	I	II	III	IV			
1 Сучки								
a. Булавочные до 3шт на 1м ² поверхности листа	-	+	+	+	+	+	+	+
b. Булавочные до 8 шт. на 1м ² поверхности листа	-	+	-	+	+	+	+	+
c. Здоровые сросшиеся светлые и темные диаметром до 10мм	-	+	+	+	+	+	+	+
d. Здоровые сросшиеся светлые и темные диаметром до 25мм в кол-ве не более 25шт на 1м ² поверхности листа	-	+	-	+	-	+	+	+
e. Здоровые сросшиеся светлые и темные с трещинами 0,5-1,0мм	-	-	-	-	+	+	+	+
f. Здоровые сросшиеся светлые и темные с трещинами не более 1,5мм	-	-	-	-	-	-	+	+
g. Здоровые сросшиеся светлые и темные с трещинами более 1,5мм	-	-	-	-	-	-	-	+
h. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина размером не более 6мм в кол-ве не более 3шт. на 1м ² поверхности	-	+	+	+	+	+	+	+
i. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина диаметром не более 6мм в кол-ве не более 6шт на 1м ² поверхности	-	-	-	-	+	+	+	+
j. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина диаметром не более 6мм в кол-ве не более 10шт на 1м ² поверхности	-	-	-	-	-	+	+	+
k. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина диаметром до 40мм в кол-ве до 10шт на 1м ² поверхности листа	-	-	-	-	-	-	-	+
l. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина диаметром не более 40мм без ограничения кол-ва	-	-	-	-	-	-	-	+
2 Нахлестка в наружных слоях								
a. Длиной более 100мм	-	-	-	-	+	-	+	-
b. Длиной до 200мм	-	-	-	-	-	-	+	-
c. Длиной более 200мм	-	-	-	-	-	-	-	+
3 Недостача шпона, дефекты кромок листа при шлифовании и обрезке								
a. Шириной до 2мм	-	-	+	-	+	-	+	-
b. Шириной до 4мм	-	-	-	-	+	-	+	-
4 Наличие клеевой ленты	-	-	-	-	+	-	+	-
5 Вырыв волокон	-	-	-	-	+	-	+	-
6 Металлические включения	-	-	-	-	-	-	+	-
7 Зазор в соединениях	-	-	-	-	+	-	+	-
Наименование пороков древесины и дефектов обработки		B	BV	CP	C			

ГОСТ 10.55-71

Наименование пороков древесины и дефектов обработки	ГОСТ 3916.1-96								
	Е		I		II		III		IV
8 Трещины									
a. Сомкнутые краевые длиной не более 200мм	-	+	+	+	+	+	+	+	+
b. Разошедшиеся шириной не более 2мм и длиной не более 250мм	-	-	-	+	+	+	+	+	+
c. Разошедшиеся шириной не более 2мм и длиной 200-300мм в кол-ве не более 2шт на 1м ² ширины листа	-	-	-	-	-	+	+	+	+
d. Разошедшиеся шириной не более 10мм	-	-	-	-	-	-	-	+	+
9 Пороки древесины									
a. Светлая прорость	-	-	+	+	+	+	+	+	+
b. Темная прорость	-	-	-	+	+	+	+	+	+
c. Темная прорость диаметром более 25мм в кол-ве более 10шт на 1м ² поверхности листа	-	-	-	-	-	+	+	+	+
d. Ложное ядро длиной более 250мм и шириной более 10мм	-	-	-	-	-	+	+	+	+
e. Отклонение в строении древесины, незначительные, случайного характера, кроме темных глазков	+	+	+	+	+	+	+	+	+
f. Здоровые изменение окраски	-	-	+	+	+	+	+	+	+
g. Нездоровое изменение окраски	-	-	-	-	-	-	-	+	+
h. Гниль	-	-	-	-	-	-	-	-	-
i. Накол	-	+	+	+	+	+	+	+	+
10 Просачивание клея	-	+	-	+	+	+	+	+	+
11 Царапины	-	-	-	-	+	+	+	+	+
12 Вмятина, отпечаток, гребешок	-	-	-	-	+	+	+	+	+
13 Прошлифовка	-	-	-	-	-	-	-	+	+
14 Покоробленность									
a. В фанере толщиной до 6,5мм	+	+	+	+	+	+	+	+	+
b. В фанере толщиной более 6,5мм со стрелой прогиба более 15мм на 1м длины диагонали листа фанеры	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Расслоение, пузыри, закорина	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Волнистость (для шлифованной фанеры) ворсистость, рябь	-	-	-	-	-	-	+	+	+
17 Шероховатость поверхности более 100 R_m	-	-	-	-	-	-	-	+	+
18 Вставки из древесины									
a. До 8шт на 1м ² листа	-	-	-	+	+	+	+	+	+
b. Без ограничения	-	-	-	-	-	+	+	+	+
c. Двойная вставка	-	-	-	-	+	+	+	+	+
d. Неплотная заделка сучков с зазором	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Наименование пороков древесины и дефектов обработки		В		ВВ		СР		С	