

**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			
<b>1 Сучки</b>								
а. Булавочные до 3шт на 1м <sup>2</sup> поверхности листа	-	+	+	+	+	+	+	+
б. Булавочные до 8 шт. на 1м <sup>2</sup> поверхности листа	-	+	-	+	+	+	+	+
с. Здоровые сросшиеся светлые и темные диаметром до 10мм	-	+	+	+	+	+	+	+
д. Здоровые сросшиеся светлые и темные диаметром до 25мм в кол-ве не более 25шт на 1м <sup>2</sup> поверхности листа	-	+	-	+	-	+	+	+
е. Здоровые сросшиеся светлые и темные с трещинами 0,5-1,0мм	-	-	-	-	+	+	+	+
ф. Здоровые сросшиеся светлые и темные с трещинами не более 1,5мм	-	-	-	-	-	-	+	+
г. 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 <sup>2</sup> поверхности	-	+	+	+	+	+	+	+
i. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина диаметром не более 6мм в кол-ве не более 6шт на 1м <sup>2</sup> поверхности	-	-	-	-	+	+	+	+
j. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина диаметром не более 6мм в кол-ве не более 10шт на 1м <sup>2</sup> поверхности	-	-	-	-	-	+	+	+
к. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина диаметром до 40мм в кол-ве до 10шт на 1м <sup>2</sup> поверхности листа	-	-	-	-	-	-	-	+
l. Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие, отверстия от них, червоточина диаметром не более 40мм без ограничения кол-ва	-	-	-	-	-	-	-	+
<b>2 Нахлестка в наружных слоях</b>								
а. Длиной более 100мм	-	-	-	-	+	-	+	-
б. Длиной до 200мм	-	-	-	-	-	-	+	-
с. Длиной более 200мм	-	-	-	-	-	-	-	+
<b>3 Недостача шпона, дефекты кромок листа при шлифовании и обрезке</b>								
а. Шириной до 2мм	-	-	+	-	+	-	+	-
б. Шириной до 4мм	-	-	-	-	+	-	+	-
<b>4 Наличие клеевой ленты</b>	-	-	-	-	+	-	+	-
<b>5 Вырыв волокон</b>	-	-	-	-	+	-	+	-
<b>6 Металлические включения</b>	-	-	-	-	-	-	+	-
<b>7 Зазор в соединениях</b>	-	-	-	-	+	-	+	-
Наименование пороков древесины и дефектов обработки		<b>В</b>	<b>ВВ</b>	<b>СР</b>	<b>С</b>			

ГОСТ 10.55-71

Наименование пороков древесины и дефектов обработки	ГОСТ 3916.1-96								
	Е		I		II		III		IV
<b>8 Трещины</b>									
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 <sup>2</sup> ширины листа	-	-	-	-	-	+	+	+	+
d. Разошедшиеся шириной не более 10мм	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<b>9 Пороки древесины</b>									
a. Светлая прорость	-	-	+	+	+	+	+	+	+
b. Темная прорость	-	-	-	+	+	+	+	+	+
c. Темная прорость диаметром более 25мм в кол-ве более 10шт на 1м <sup>2</sup> 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	-	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>10 Просачивание клея</b>	-	+	-	+	+	+	+	+	+
<b>11 Царапины</b>	-	-	-	-	+	+	+	+	+
<b>12 Вмятина, отпечаток, гребешок</b>	-	-	-	-	+	+	+	+	+
<b>13 Прошлифовка</b>	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<b>14 Покоробленность</b>									
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>15 Расслоение, пузыри, закорина</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>16 Волнистость (для шлифованной фанеры) ворсистость, рябь</b>	-	-	-	-	-	-	+	+	+
<b>17 Шероховатость поверхности более 100 R<sub>m</sub></b>	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<b>18 Вставки из древесины</b>									
a. До 8шт на 1м <sup>2</sup> листа	-	-	-	+	+	+	+	+	+
b. Без ограничения	-	-	-	-	-	+	+	+	+
c. Двойная вставка	-	-	-	-	+	+	+	+	+
d. Неплотная заделка сучков с зазором	-	-	-	-	-	+	+	+	+
Наименование пороков древесины и дефектов обработки		<b>В</b>		<b>ВВ</b>		<b>СР</b>		<b>С</b>	