

**Требование к качеству фанеры из шпона лиственных пород
нешлифованной сорта IV/IV формата 1525x1525 мм согласно ГОСТ 3916.1-2018.**

- Используемый шпон должен соответствовать качеству по ГОСТ 3916.1-2018.
- Булавочные сучки по ГОСТ 30427 допускаются.
- Здоровые сросшиеся светлые и темные сучки по ГОСТ 2140 допускаются с трещинами шириной не более 1,5 мм на сорте 3, на сорте 4 без ограничения.
 - Частично сросшиеся, несросшиеся, выпадающие сучки, отверстия от них, червоточина по ГОСТ 2140 допускаются диаметром не более 6 мм на сорте 3 в кол-ве не более 10 шт на м² на сорте 4 без ограничения.
 - Разошедшиеся трещины по ГОСТ 2140 допускаются длиной, не более 300 мм и шириной 2 мм в количестве 2 шт для сорта 3 и без ограничения для сорта 4 шириной не более 10 мм.
 - Просачивание клея на сорте 4 допускается, на сорте 3 не более 5%
 - Вырыв волокон на сорте 3 допускается 15 % поверхности листа, на сорте 4 допускается.
- Фанера пилятся в формат 1525*1525 мм. Предельно допустимые отклонения по длине и ширине листов фанеры составляют ±4,0 мм. Отклонение от прямолинейности кромок не должно превышать 2 мм на 1 м длины листа.
 - Допуски по толщине листа определяются таблицей №1

Таблица №1 по разнотолщинности листов фанеры.

Номинальная толщина фанеры	Не шлифованная фанера	
	Предельное отклонение	Разнотолщинность
4	+0,8 / -0,4	1,0
6	+0,9 / -0,4	
8	+1,0 / -0,5	
10	+1,0 / -0,5	
12	+1,1 / -0,6	
14	+1,2 / -0,7	1,5
16	+1,2 / -0,7	
18	+1,3 / -0,8	
20	+1,4 / -0,9	

За фактическую толщину листа принимают среднеарифметическое значение результатов четырёх измерений сторон листа.

Разнотолщинность в одном листе фанеры определяют как разницу между наибольшей и наименьшей толщиной четырёх измерений.

Фанера должна соответствовать ГОСТ 3916.1-2018, применимо к фанере из шпона лиственных пород, ФК, сорта III/IV, нешлифованная, формата 1525x1525 мм.