

## Сравнительные характеристики GB3 , СЦП и плит OSB

№	Показатель	GB3 плита	СЦП	OSB плита
1	Толщина, мм	8-35	25,35	8-40
2	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	1000-1400	800	600-650
3	Влажность, %	9±3	14-30	5-12
4	Разбухание по толщине за 24 ч. в воде, %, не более	4	3,5 (факт. 2,2)	12 (факт.75 %)
5	Водопоглощение за 24 ч, %, не более	20	40 (факт. 25)	15 (факт.98 %)
6	Прочность при изгибе, МПа, не менее	12	1,4 (факт. 2,6)	Продол. 18 - 22; попер. 9-11
7	Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,17	0,11	0,13
8	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из пласти, Н/мм	77	факт. 55	112,5
9	Разбухание по толщине (после 20 циклов температурно-влажностных воздействий), %,	7	5	от 10% и выше
10	Морозостойкость (снижение прочности при изгибе после 50 циклов*), %, не более	1,7	F 25	-
11	Группа горючести	Г1 (трудногорючие)	Г1	Г4 (сильногорючие)
12	Группа воспламеняемости	В1 (трудно- воспламеняемые)	В1	В3 (легко- воспламеняемые)
13	Группа распространения пламени	РП1 (нераспростр.)	РП1	РП3 (умереннорас- пространяющие)
14	Дымообразующая способность	Малая (группа Д1)	Д1	Высокая (группа Д3)
15	Класс опасности по токсичности продуктов горения	Малоопасные (группа Т1)	Т1	Высокоопасные (группа Т3)
16	Содержание формальдегида (мг/юог)	0	0	6-10мг/100