

Общие характеристики ЛДСП

Характеристики	
Отклонение от прямолинейности кромок, не более	2 мм на 1 п/м
Отклонение от перпендикулярности кромок плит, не более	2 мм на 1 п/м
Классификация	
Класс эмиссии плит по выделению формальдегида	E0,5 E1
В зависимости от показателей внешнего вида покрытия плиты подразделяют на:	I и II сорт
По физико-механическим свойствам подразделяют на три группы качества:	A, B, Y

Размеры

Длина, мм	2750 ±5,0
Ширина, мм	1830 ±5,0
Толщина, мм	8, 10, 12, 16, 18, 22, 25, 28, 32, 38 ±3,0

Тиснения

- FO** – Древесные поры, Дуб
- NW** – Древесные поры, Хвоя
- WL** – Древесные поры
- BS** – Шагрень
- S** – Гладкая

Физико-механические показатели ЛДСП

Наименование показателя		Значение нормы		
ГРУППА КАЧЕСТВА ПЛИТ		A	B	Y
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее, для толщины, мм	Св.6 до 13	11,0	10,5	15,0
	Св. 13 до 20	11,0	10,0	14,0
	Св. 20 до 25	10,5	10,0	12,0
	Св. 25 до 32	9,5	8,5	11,0
	Св. 32 до 40	8,5	7,0	9,0
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, не менее, для толщины, мм	Св.6 до 13	0,4	0,28	0,45
	Св. 13 до 20	0,35	0,24	0,45
	Св. 20 до 25	0,30	0,2	0,40
	Св. 25 до 32	0,25	0,17	0,35
	Св. 32 до 40	0,2	0,14	0,3
Удельное сопротивление нормального отрыва наружного слоя, МПа, не менее		0,80	0,60	0,80
Твердость защитно-декоративного покрытия- по приложению Е к ГОСТ 32289-2013, Н, не менее		2,0	1,5	2,5
Стойкость покрытия к истиранию, обороты, не менее		65	–	85