



Древесно-стружечная плита (в народе больше известная как ДСП) представляет собой материал, изготовленный с помощью горячего прессования стружек с применением вязких веществ. Именно использование вязких веществ делает данные плиты недостаточно экологически безопасными.

Плиты ДСП лишены многих недостатков, присущих обыкновенной древесине, таких как сучки, пустоты и трещины. ДСП очень прочный материал, легко поддающийся обработке. Немаловажно, что плита способна хорошо удерживать крепежные элементы, а также неагрессивна к лакам и краскам. Структура плиты позволяет производить склейку листов.

В процессе производства технология позволяет придавать ДСП различные дополнительные положительные характеристики. К таким характеристикам можно отнести огнеупорность и влагостойкость. Именно поэтому плиты используют при производстве офисной и другой мебели. Материал гарантирует высокую прочность, а также устойчивость к механическим и химическим повреждениям. Несмотря на то, что в настоящее время все большую популярность набирают такие материалы, как МДФ и ЛВЛ-брус, можно предположить, что ДСП еще не скоро утратит свои лидирующие позиции. Объясняется это также и тем, что ДСП – наиболее дешевый материал.