Некоторые варианты перепланировки в квартире предполагают установку дополнительных межкомнатных перегородок. Очень важно таким образом создать подобную конструкцию, чтобы она не только красиво смотрелась, но еще и обладала хорошими прочностными, а также изоляционными характеристиками.

Очень удачным выбором станет применение древесных плит в качестве материала для создания межкомнатных перегородок. В данном случае подразумеваются такие материалы, как ДСП или МДФ. Перегородки, выполненные с их применением, называют щитовыми. Их характерной особенностью является наличие полости между двумя листами самой конструкции.

Начинать с создания щитовой перегородки подобного типа следует с устройства каркаса. Более высокой изоляция перегородки получится при условии, что для каркаса используются деревянные рейки. Это могут быть бруски толщиной 50х50 мм. Из них делается обвязка по поверхностям помещения, а затем проводится установка перемычек, обеспечивающих жесткость конструкции.

Крепить выбранные древесные панели сначала необходимо с одной из сторон перегородки. Чтобы надежно провести монтаж материалов, можно использовать саморезы или обыкновенные гвозди. Важно сделать стыки между соседними плитами минимальными, чтобы затем проводить отделку было легко.

Далее следует разместить в структуре перегородки изоляционные материалы. В роли них может выступить даже обыкновенный пенополистирол, который надежно обеспечивает защиту самого помещения от распространения шумов.

Затем останется обеспечить вторую сторону перегородки из тех же материалов, которые использовались в начале работы. По завершению подобного мероприятия можно переходить к отделочным процедурам, то есть к шпатлеванию и покрытию поверхностей финишным материалом.