

УДК 674.049

СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАРКЕТНЫХ ЩИТОВ СЛОЖНОГО РИСУНКА

Л. В. Игнатович, канд. техн. наук — Белорусский государственный технологический университет

Рисунок паркетного покрытия определяет одно из основных качеств пола в квартире — его эстетичность. Штучный паркет из отдельных планок позволяет выкладывать пол различных рисунков. Для получения более сложного рисунка необходимо большое число точно обработанных отдельных планок различной конфигурации. Их укладка требует значительных трудозатрат и высокой квалификации. Эта задача облегчается с применением паркетных щитов.

Лицевой слой паркетного щита набирают путем различного расположения отдельных планок, изготовленных из одной или нескольких пород древесины, — от простого набора квадратов в виде «шашек» до художественного паркета. Чем сложнее рисунок, тем труднее механизировать его набор и организовать массовый выпуск щитов.

Чтобы упростить процесс и снизить затраты на изготовление паркетных щитов, сложный рисунок необходимо расчленить на более простые составляющие. Ниже предлагается один из способов производства паркетных щитов простейшей конструкции.

Планки для лицевого слоя необходимой толщины (6 мм), изготовленные в виде параллелепипеда с углом 45° , укладываются на рейки с нанесенным на них клеем под тем же углом к оси (рис. 1), затем они поступают в пресс, где склеиваются холодным или горячим способом.

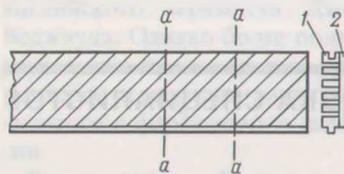


Рис. 1. Паркетная доска:
а—а—линии пропила; 1—основание; 2—лицевой слой

Набор и склеивание планок можно осуществить непрерывным способом (подобно технологии производства паркетных досок, планки лицевого слоя которых будут расположены под углом 45° к оси доски). Изготовленные таким способом и обработанные по периметру паркетные доски могут применяться для половых покрытий. При укладке таких досок поочередно с зеркальным расположением планок относительно оси доски получим паркетное покрытие с рисунком в виде «елочки».

Во избежание коробления доски планки основания укладывают на расстоянии 3—10 мм одна от другой. Ширина планок 10—30 мм, высота — в зависимости от заданной толщины паркетного щита (10—20 мм).

Разрезав полученную доску на квадраты и обработав их по периметру в шпунт-гребень, получим паркетные щиты, из которых можно составить более сложный рисунок, укладывая их при устройстве полов друг

к другу под углом 90° (рис. 2). В этом случае ширину планок при наборе лицевого слоя паркетной доски рассчитывают в зависимости от размера щита таким образом, чтобы при раскрое по длине доски на квадраты рисунок квадратов был симметричным (рис. 3).

При поочередном наборе планок из различных пород древесины или из одной породы, окрашенной в различные тона, рисунок паркета будет более эффектным.

Основанием для паркетных щитов может быть рейка

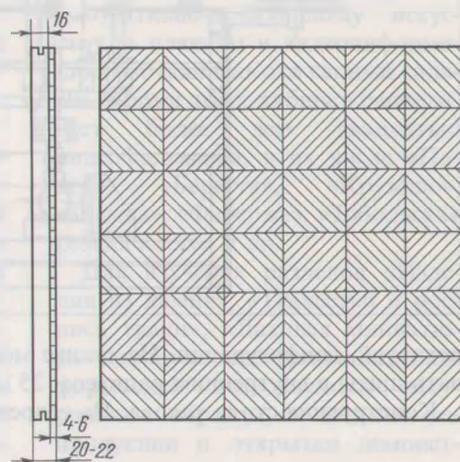


Рис. 2. Схема набора паркетных щитов

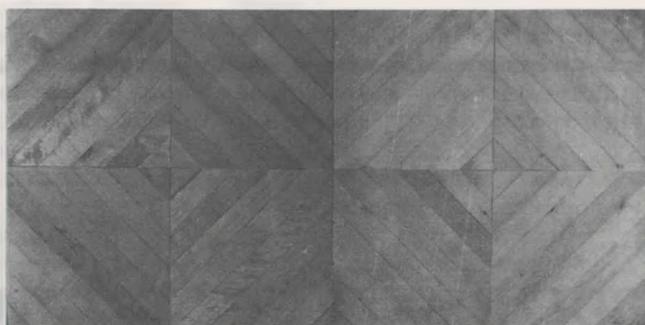


Рис. 3. Фрагмент пола

(как и в паркетных досках), но во избежание коробления ее располагают перпендикулярно планкам лицевого слоя, т. е. нарезают на куски и набирают тоже под углом 45° .

При изготовлении трехслойных паркетных щитов первый слой (лицевой) состоит из планок, расположенных под углом 45° к оси щита; второй слой (основание) может быть выполнен с реечным заполнением, из плиты ДСП или другого материала; третий слой (компенсирующий) аналогичен лицевому, но изготавливается из менее качественной древесины.