

**Главное – безопасность и дизайн**

Любой вид лестницы в своем доме вы сможете использовать без подступенок. Визуально такая лестница создает впечатление легкости в интерьере. Но такую лестницу не рекомендуется располагать рядом с кухонным столом или столешницей. В этом случае оптимальной будет лестница с использованием подступенок. Они предотвратят попадание мусора со ступенек в кухонное пространство. Также лестница с подступенками является более безопасной. Именно глухую лестницу рекомендуется устанавливать, если в доме есть маленькие дети. Также безопасность ажурной лестницы можно увеличить путем использования полуподступенок. Они уменьшат просвет между ступенями, и в него не попадет детская нога.

**Какие материалы применяют для изготовления лестниц?**

Выбор материалов для изготовления межэтажной лестницы – это следующий этап. Для лестниц используют металлические конструкции, бетонные, ДСП, натуральный камень (например, мрамор), дерево, высокопрочное стекло.

Если вы пожелали выбрать древесину, то нужно обязательно позаботиться о том, чтобы она была без трещин, сколов и шероховатостей. А также на ее поверхности не должно быть темных пятен.

**Что учесть при проектировании межэтажной лестницы?**

Придерживайтесь оптимальных размеров ступеней, ширины между ними и угла наклона лестницы (рис. 1).

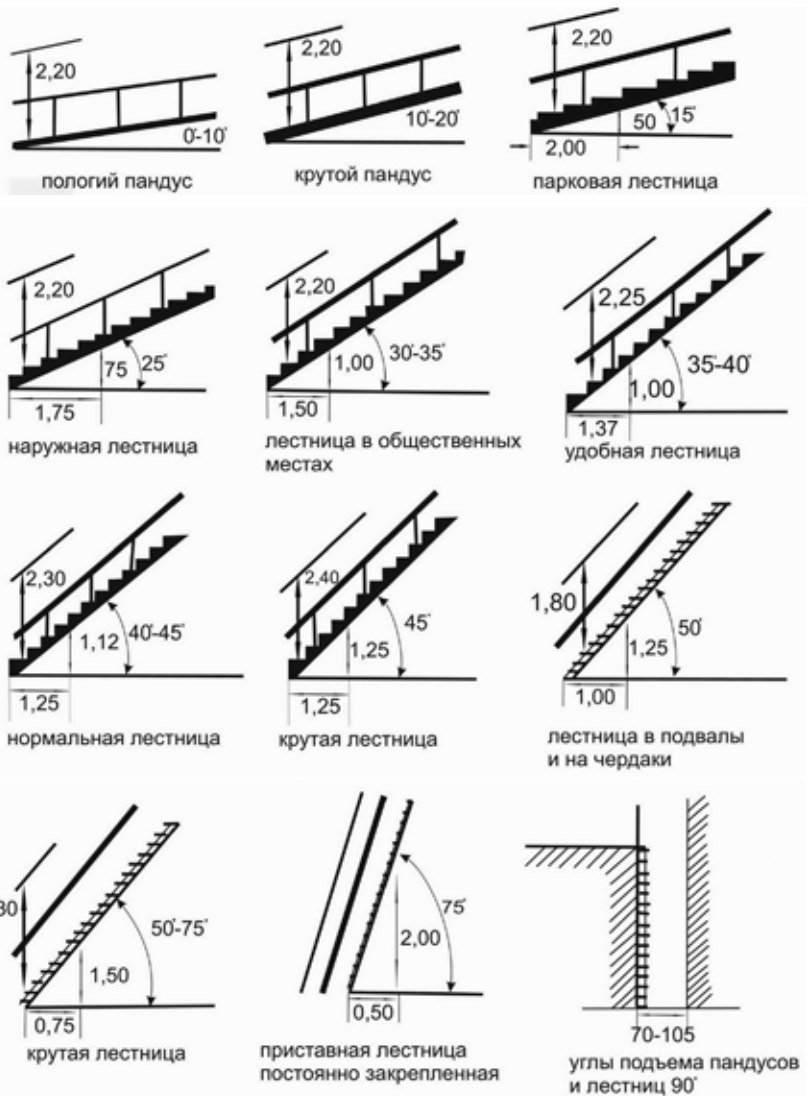


Рис. 1. Нормативные требования по устройству лестниц

Работу над проектированием лестницы необходимо начать с чертежа и проведения расчета ее конструкции. Такой расчет обязательно предусматривает:

- участок расположения лестницы;
- размеры помещения;
- высоту лестницы и количество ступеней.

Следующий шаг – это расчет лестничного проема и проекция размеров. Эта операция включает:

- форму и высоту перил;
- ширину ступеней. Их количество необходимо умножить на ширину лестницы, чтобы получить проекционный размер. 🏠