

**К-образное сопряжение.** Такое сопряжение применяют преимущественно в ребристых конструкциях. В местах утолщения могут образоваться усадочные рыхлоты и раковины (рис. 35), поэтому большие скопления металла необходимо рассредоточить (рис. 36).

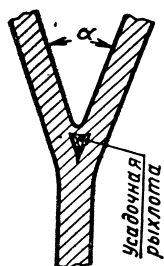


Рис. 34

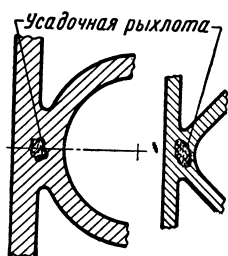


Рис. 35

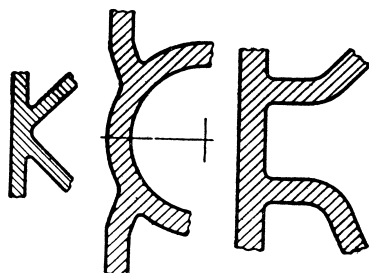


Рис. 36

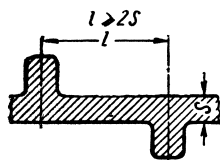


Рис. 37

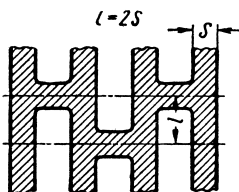


Рис. 38

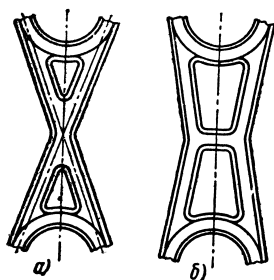
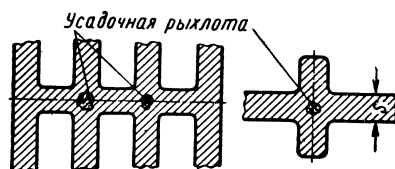


Рис. 39

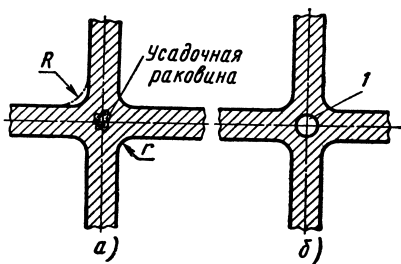


Рис. 40

**Т-образное шахматное сопряжение.** Это сопряжение (рис. 37) также имеет большое распространение в ребристых конструкциях, его применяют вместо нерациональных крестообразных сопряжений (рис. 38).

При конструировании таких сопряжений рекомендуется соблюдать равенство ребер.

**Х-образное сопряжение четырех стенок.** Это сопряжение (рис. 39, а) применять нецелесообразно, так как в месте сопряжения значительно увеличивается масса металла, замедляется охлаждение и увеличивается опасность появ-