



# РЁБРА ЖЁСТКОСТИ

---

**РЁБРА ЖЁСТКОСТИ**, элементы конструкций (колонн, балок, плит, барабанов, корпусных деталей, изделий из пластмасс и др.), предназначенные для принятия нагрузки с целью сохранения прочности всей конструкции или отдельных, наиболее нагруженных участков. Р. ж. обычно выполнены из более прочного материала (напр., в виде тонких пластинок), чем осн. изделие; сечение Р. ж., как правило, имеет треугольную или трапециевидную форму.