



# СТАТИКА СООРУЖЕНИЙ

---

СТАТИКА СООРУЖЕНИЙ, раздел строит. механики, изучающий методы расчёта сооружений, находящихся в определённых условиях, с учётом требований прочности, жёсткости, устойчивости при статич. действии нагрузки (см. [Нагрузки](#) в строительной механике), надёжности, экономичности, эстетики и др. ограничений. В совр. строит. механике С. с. объединена с разделом [динамика сооружений](#).