

ББК 30.3я2

А98

УДК 539.22.002.3 (031)

Р е ц е н з е н т А. А. Поздняков



Ашkenази Е. К., Ганов Э. В.

А98 Анизотропия конструкционных материалов: Справочник. — 2-е изд., перераб. и доп. — Л.: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1980. — 247 с., ил. 80 к.

В справочнике приведены данные, необходимые для оценки прочности и жесткости деталей машин, расчетные формулы и данные по анизотропии прочности и упругих свойств различных конструкционных материалов, а также рекомендации по учету, регулированию и использованию анизотропии этих материалов. Рассмотрены способы оценки прочности деталей из анизотропных материалов по результатам механических испытаний образцов материалов.

Второе издание (1-е изд. 1972 г.) справочника дополнено сведениями об анизотропии механических свойств новых видов стеклопластиков и металлов.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников проектных, конструкторских и научно-исследовательских организаций и может быть использован при расчетах прочности деталей машин и технологий анизотропных материалов.

А 31203-32
038(01)-80 32-80. 2704010000

ББК 30.3я2
6.06(083)