

Невесомый стержень находящийся в ящике с гладким дном и стенками составляет угол  $30^\circ$  с вертикалью. К середине стержня подвешен на нити шар массой 5 кг. Каков модуль силы реакции опоры, действующие на левый конец стержня со стороны ящика?

