

На лёгких нитях  $AB$  и  $BC$  подвешена лампа. Нить  $BC$  расположена под углом  $\alpha = 30^\circ$  к горизонту (см. рис.). Если модуль силы натяжения нити  $BC$  составляет  $F = 1,8 \text{ Н}$ , то масса  $m$  лампы равна ... г.

