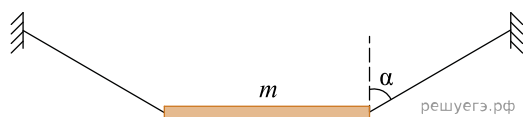


Однородный стержень массой $m = 48$ кг подвешен в горизонтальном положении на двух канатах так, как показано на рисунке. Каждый из канатов составляет с вертикалью угол $\alpha = 60^\circ$. Найдите модуль силы натяжения каждого из канатов.



Ответ дайте в Ньютонах.