

Небольшое тело массой $0,1\text{ кг}$ покоится на гладкой горизонтальной поверхности. На него одновременно начинают действовать две горизонтально направленные силы, модули которых равны $0,3\text{ Н}$ и $0,4\text{ Н}$. Какое максимальное по модулю ускорение может приобрести это тело?