К вертикальной стенке прислонена однородная доска, образующая с горизонтальным полом угол $\alpha = 45^\circ$. Коэффициент трения доски об пол равен $\mu = 0{,}4$. Каков должен быть коэффициент μ_2 трения доски о стену, чтобы доска оставалась в равновесии?