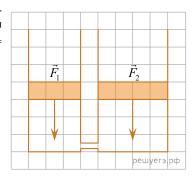
Два соединенных между собой вертикальных цилиндра заполнены несжимаемой жидкостью и закрыты невесомыми поршнями, которые могут перемещаться без трения. К поршням приложены силы \vec{F}_1 и \vec{F}_2 , направления которых указаны на рисунке. Если модуль силы F_2 = 64 H, то для удержания системы в равновесии модуль силы F_1 должен быть равен:



1) 36 H 2) 48 H 3) 64 H 4) 81 H 5) 95 H