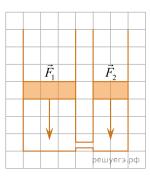
Два соединенных между собой вертикальных цилиндра заполнены несжимаемой жидкостью и закрыты невесомыми поршнями, которые могут перемещаться без трения. К поршням приложены силы \vec{F}_1 и \vec{F}_2 , направления которых указаны на рисунке. Если модуль силы $F_1=18$ H, то для удержания системы в равновесии модуль силы F_2 должен быть равен:



1) 8 H 2) 12 H 3) 18 H 4) 27 H 5) 40 H