|  |  |
| --- | --- |
| 3.7. | Если однородный цилиндр, имеющий плотность 500 *кг/м*3, площадь поперечного сечения 1 *м2* и высоту 0,4 *м*, плавает в воде ( *кг/м*3), то минимальная работа, которую надо совершить, чтобы полностью погрузить его в воду, будет равна |
| 1) 100 *Дж*; | 2)200 *Дж*; | 3) 300 *Дж*; | 4) 400 *Дж*. |