|  |  |
| --- | --- |
| 3.25. | Частица массой 1 *кг* находится на перпендикуляре, восстановленном к плоскости проволочного кольца радиусом 1 м в его центре. Если радиус проволоки 1 *мм*, плотность ее материала 104 *кг/м3*, а расстояние от центра кольца до частицы 1 *м*, то модуль силы, действующей на частицу со стороны кольца, будет равен  |
| 1)  *Н*; | 2)  *Н*; | 3)  *Н* | 4)  *Н*. |