

Если при трении эбонитовой палочки о шерсть на ней появились избыточные электроны общей массой $m = 27,3 \cdot 10^{-19}$ кг, то палочка приобретет заряд q равный:

- 1) -100 нКл 2) -150 нКл 3) -240 нКл 4) -340 нКл 5) -480 нКл