Одинаковые отрицательные точечные заряды, модуль которых равен $|q| = 1,5 \cdot 10^{-7}$ Кл, покоятся в вакууме на расстоянии 3 м друг от друга. Определите модуль силы взаимодействия этих зарядов друг с другом. *Ответ запишите в микроньютонах.*