**Определите силу, с которой диэлектрическая пластина втягивается в плоский конденсатор, если она вдвинута в него на расстояние *x*, расстояние между обкладками *d*, размеры обкладок и пластины *a*×*b*, толщина пластины немного меньше *d*. Заряд конденсатора *Q*.**