

Пространство между обкладками плоского конденсатора заполнено диэлектриком с диэлектрической проницаемостью  $\varepsilon = 4,52$ . Если расстояние между обкладками конденсатора  $d = 5,0$  мм а площадь каждой обкладки  $S = 20$  см<sup>2</sup>, то ёмкость  $C$  конденсатора равна ... пФ.