

Ёлектроёмкость плоского воздушного конденсатора $C_1 = 0,1$ нФ. Ёсли пространство между обкладками конденсатора полностью заполнить керосином, ди-
электрическая проницаемость которого $\varepsilon = 2$, то ёлектроёмкость C_2 конденсатора
будет равна:

- 1) 0,05 нФ 2) 0,1 нФ 3) 0,2 нФ 4) 0,3 нФ 5) 0,4 нФ