

Заряд плоского воздушного конденсатора равен 25 мкКл. Площадь пластин 1 см^2 , расстояние между ними 2 мм. Установите соответствие между физическими величинами и их значениями в СИ. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)
А) Энергия электрического поля конденсатора	1) $\frac{1}{\epsilon_0} \cdot 625 \cdot 10^{-11}$
Б) Емкость конденсатора	2) $\frac{1}{\epsilon_0} \cdot 50 \cdot 10^{-5}$
	3) $\frac{1}{\epsilon_0} \cdot 0,25$
	4) $\epsilon_0 \cdot 0,05$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б