

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

- А) Напряженность электростатического поля в конденсаторе
- Б) Разность потенциалов между пластинами конденсатора

ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)

- 1) $\frac{1}{\epsilon_0} \cdot 1,25 \cdot 10^{-8}$
- 2) $\frac{1}{\epsilon_0} \cdot 50 \cdot 10^{-5}$
- 3) $\frac{1}{\epsilon_0} \cdot 0,25$
- 4) $\epsilon_0 \cdot 5$

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

А	Б