

Плоский воздушный конденсатор емкостью $5,9$ пФ имеет две металлические пластины, находящиеся на расстоянии $1,5$ см друг от друга. Пластины несут заряды $0,25$ нКл и $-0,25$ нКл. Установите соответствие между физическими величинами и их значениями в единицах СИ. К каждой позиции из первого столбца подберите соответствующую позицию из второго.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА	ЗНАЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ В ЕДИНИЦАХ СИ
А) напряженность поля между пластинами	1) $\approx 3,5 \cdot 10^4$
Б) энергия, запасенная в конденсаторе	2) $\approx 2,8 \cdot 10^3$
	3) $\approx 5,3 \cdot 10^{-9}$
	4) $\approx 2,4 \cdot 10^{-13}$

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

А	Б