

Плоский конденсатор заполнен непроводящим веществом с диэлектрической проницаемостью, равной 3, подключен к источнику постоянного напряжения и после зарядки отключен от него. Это вещество удаляют из отключенного от источника конденсатора и взамен помещают между пластинами другой изолирующий материал с диэлектрической проницаемостью, равной 5. Как меняются при этом электрическая емкость конденсатора и заряд на его пластинах?

- 1) увеличивается;
- 2) уменьшается;
- 3) не изменяется.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Электрическая емкость конденсатора	Заряд на пластинах конденсатора