

Если в плоском воздушном конденсаторе, подключённом к источнику постоянного напряжения, расстояние между обкладками увеличить в 3 раза, то энергия электростатического поля конденсатора:

- 1) увеличится в 3 раза
- 2) увеличится в 9 раз
- 3) уменьшится в 3 раза
- 4) уменьшится в 9 раз
- 5) не изменится