

На рисунке приведён график зависимости силы тока I от времени t в идеальном колебательном контуре. Каким будет период колебаний заряда конденсатора этого контура, если, не изменяя ёмкость данного конденсатора, уменьшить индуктивность катушки в 4 раза? *Ответ запишите в микросекундах.*

