

Изначально незаряженный конденсатор заряжается в течение 10 с электрическим током, средняя сила которого за время зарядки равна 0,3 мА. К моменту окончания зарядки конденсатора в нем запасается энергия 9 Дж. Чему равна электрическая емкость конденсатора? Ответ выразите в микрофарадах и округлите до десятых долей.