

Дан идеальный колебательный контур, в котором происходят свободные незатухающие колебания, период колебаний равен $T = 50$ мкс. Зависимость энергии электрического поля конденсатора W от напряжения U на нем представлена на рисунке. Найти максимальную силу тока $I_{\max}$ в ходе электромагнитных колебаний.

