

Максимальная сила тока в идеальном колебательном контуре $I_0 = 10 \text{ мА}$, а максимальный заряд на обкладке конденсатора в этом контуре $q_0 = \frac{10}{\pi} \text{ мкКл}$. Частота электромагнитных колебаний, происходящих в контуре, равна ... с^{-1} .