

В момент $t = 0$ энергия конденсатора в идеальном колебательном контуре максимальна и равна E_0 . Через четверть периода колебаний энергия катушки индуктивности в контуре равна:

- 1) E_0
- 2) $0,5 E_0$
- 3) $0,25 E_0$
- 4) 0