

Магнитный поток через поверхность, ограниченную замкнутым проводящим контуром, изменяется с постоянной скоростью. Если в контуре возникла ЭДС индукции $\mathcal{E}_{\text{инд}} = -8,0 \text{ В}$, то магнитный поток изменился на $\Delta\Phi = 4,0 \text{ Вб}$, за промежуток времени Δt , равный:

- 1) 0,50 с 2) 2,0 с 3) 4,0 с 4) 16 с 5) 32 с