

Сила тока в катушке индуктивности равномерно уменьшилась от $I_1=3,0$ А до $I_2 = 1,0$ А за промежуток времени $\Delta t = 0,01$ с. Если индуктивность катушки $L = 0,12$ Гн, то в катушке возникла ЭДС самоиндукции $\mathcal{E}_i$ равная:

- 1) 12 В 2) 24 В 3) 36 В 4) 48 В 5) 50 В