

Сила тока в катушке индуктивности равномерно уменьшилась от $I_1 = 20$ А до $I_2 = 0$ А за промежуток времени $\Delta t = 25$ мс. Если индуктивность катушки $L = 0,05$ Гн, то в катушке возникла ЭДС самоиндукции $\mathcal{E}_i$ равна:

- 1) 12 В 2) 24 В 3) 40 В 4) 48 В 5) 60 В