

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