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 $\varepsilon_и$ равна:

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