Сила тока в катушке индуктивности равномерно уменьшилась от I_1 = 4,0 А до I_2 = 0,0 А за промежуток времени $\Delta t = 0,10$ с. Если в катушке возникла ЭДС самоиндукции $\varepsilon_и = 12$ В, то индуктивность катушки L равна:

1) 0,10 Гн 2) 0,15 Гн 3) 0,30 Гн 4) 0,55 Гн 5) 0,75 Гн