

К источнику, ЭДС которого 19 В, подключена катушка, сопротивление которой $R_1 = 5$ Ом, а индуктивность 0,17 Гн. Параллельно катушке подключено сопротивление $R_2 = 95$ Ом. Определить силу тока через сопротивление R_2 до размыкания цепи и спустя 0,001 с после размыкания.