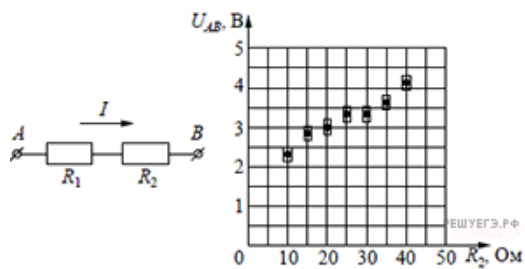


На графике представлены результаты измерения напряжения на концах участка AB цепи постоянного тока, состоящего из двух последовательно соединенных резисторов, при различных значениях сопротивления резистора R_2 и неизменной силе тока I (см. рис.). С учетом погрешностей измерений ($\Delta R = \pm 1 \text{ Ом}$; $\Delta U = \pm 0,2 \text{ В}$) найдите силу тока в цепи.



- 1) 120 мА
- 2) 20 мА
- 3) 35 мА
- 4) 50 мА