

Пять резисторов, сопротивления которых $R_1 = 120 \text{ Ом}$, $R_2 = 30 \text{ Ом}$, $R_3 = 15 \text{ Ом}$, $R_4 = 60 \text{ Ом}$ и $R_5 = 24 \text{ Ом}$, соединены параллельно и подключены к источнику постоянного тока. Если в резисторе R_1 сила тока $I_1 = 0,1 \text{ А}$, то сила тока I в источнике равна:

- 1) 2,0 А 2) 2,4 А 3) 3,5 А 4) 4,6 А 5) 4,8 А