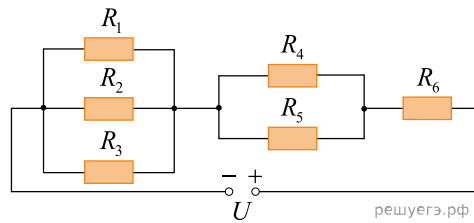


В электрической цепи, схема которой приведена на рисунке, сопротивления резисторов  $R_1 = 50,0 \text{ Ом}$ ,  $R_2 = 75,0 \text{ Ом}$ ,  $R_3 = 150 \text{ Ом}$ ,  $R_4 = 180 \text{ Ом}$ ,  $R_5 = 20,0 \text{ Ом}$ ,  $R_6 = 7,00 \text{ Ом}$ . Если напряжение на клеммах источника тока  $U = 18 \text{ В}$ , то на резисторе  $R_2$  сила тока  $I_2$  равна:



- 1) 120 мА    2) 135 мА    3) 150 мА    4) 185 мА    5) 240 мА