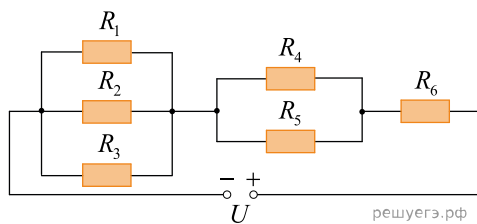


В электрической цепи, схема которой приведена на рисунке, сопротивления резисторов $R_1 = 80 \text{ Ом}$, $R_2 = 0,12 \text{ кОм}$, $R_3 = 0,24 \text{ кОм}$, $R_4 = 0,45 \text{ кОм}$, $R_5 = 50 \text{ Ом}$, $R_6 = 35 \text{ Ом}$. Если напряжение на клеммах источника тока $U = 48 \text{ В}$, то на резисторе R_4 напряжение U_4 равно:



- 1) 3,0 В 2) 4,0 В 3) 8,0 В 4) 10 В 5) 18 В