

Четыре резистора, сопротивления которых  $R_1 = 2,0 \text{ Ом}$ ,  $R_2 = 3,0 \text{ Ом}$ ,  $R_3 = 4,0 \text{ Ом}$  и  $R_4 = 1,0 \text{ Ом}$ , соединены последовательно и подключены к источнику постоянного напряжения. Если напряжение на резисторе  $R_1$  составляет  $U_1 = 1,2 \text{ В}$ , то напряжение  $U$  на клеммах источника равно:

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