

Схема 4: , где $R1 = 1,0\text{кОм}$, $R2 = 1,3\text{кОм}$, $R3 = 1,8\text{кОм}$, $R4 = 2,4\text{кОм}$, $R5 = 3,9\text{кОм}$, $R6 = 5,1\text{кОм}$, $R7 = 6,2\text{кОм}$. - Робщие = $4,3\text{кОм}$

Напряжение $U = 100\text{В} = \text{const}$.

Мощность: $P1 = 0,167\text{ Ватт}$, $P2 = 0,159\text{ Ватт}$, $P3 = 0,276\text{ Ватт}$, $P4 = 0,119\text{ Ватт}$, $P5 = 0,068\text{ Ватт}$, $P6 = 0,78\text{ Ватт}$, $P7 = 0,76\text{ Ватт}$.

Робщие = $2,4\text{ Ватт}$

Схема:

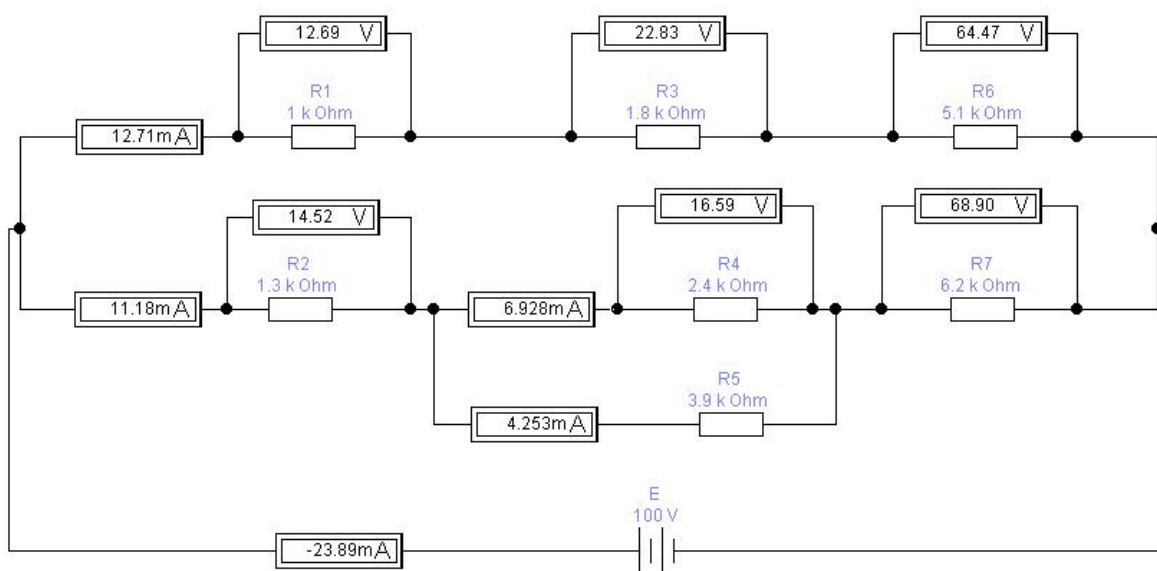


Схема задания 5-6:

