

Какая тепловая мощность выделяется на лампе 4 в цепи, собранной по схеме, изображенной на рисунке? Сопротивление каждой из ламп 1 и 2 равно $R_1 = 20$ Ом, сопротивление каждой из ламп 3 и 4 равно $R_2 = 10$ Ом. Внутреннее сопротивление источника $r = 5$ Ом, его ЭДС $\mathcal{E} = 100$ В.

