

Четыре одинаковые лампы, соединённых последовательно, подключили к источнику постоянного тока с ЭДС $\varepsilon = 44$ В и внутренним сопротивлением $r = 4,0$ Ом. Если напряжение на клеммах источника тока $U = 40$ В, то сопротивление R_1 каждой лампы равно ... **Ом**.