

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.