

Пять одинаковых ламп, соединённых последовательно, подключили к источнику постоянного тока с ЭДС $\varepsilon = 110$ В и внутренним сопротивлением $r = 2,0$ Ом. Если сопротивление одной лампы $R_1 = 4,0$ Ом, то напряжение U_1 на каждой лампе равно ... В.