

Лампочка мощностью 40 Вт была подключена к источнику постоянного напряжения 200 В, на которое она и рассчитана. Вторую лампочку мощностью 60 Вт подключили к источнику питания 150 В, на которое она рассчитана. Во сколько раз отличается сила тока, текущего через вторую лампочку, и сила тока, текущего через первую лампочку, в рабочем режиме?