

Реостат с максимальным сопротивлением R подсоединен к клеммам батарейки с внутренним сопротивлением $\frac{3R}{2}$. Перемещая движок реостата, его сопротивление увеличивают от некоторого начального значения до R . Как после этого изменятся следующие физические величины: сила тока в электрической цепи, выделяющаяся в реостате мощность, КПД электрической цепи?

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	ИХ ИЗМЕНЕНИЕ
А) Сила тока в электрической цепи	1. Увеличится
Б) Выделяющаяся в реостате мощность	2. Уменьшится
В) КПД электрической цепи	3. Не изменится

А	Б	В