На рисунке представлена цепь состоящая из амперметра, вольтметра, дополнительного сопротивления, батареи, реостата.

Показаны начальные показания приборов (даны в решении задачи; стрелка реостата в крайнем положении и имеет минимальное сопротивление; во втором случае ползунок реостата передвинут в противоположное крайнее сопротивление). Вопрос — что произойдет с током?

U = 2,4 В, I_1 = 0,6 А, R_1 = 1 Ом, $R_{p_{min}}$ = 0 Ом, $R_{p_{max}}$ = 6 Ом.

Дублирует задание 2924