

К источнику постоянного напряжения подсоединены последовательно резистор сопротивлением R_1 и идеальный амперметр. После того как первый резистор R_1 заменили на второй сопротивлением R_2 , амперметр показал в четыре раза большую силу тока. Как после замены резистора изменяются сопротивление электрической цепи и мощность тока? Сопротивление источника постоянного напряжения не учитывать. Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличилась
- 2) уменьшилась
- 3) не изменилась

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Сопротивление электрической цепи	Мощность тока
<input type="text"/>	<input type="text"/>