

Участок цепи состоит из двух последовательно соединенных цилиндрических проводников, сопротивление первого из которых равно R , а второго — $2R$. Как изменится общее сопротивление этого участка, если удельное сопротивление и площадь поперечного сечения первого проводника увеличить вдвое?

- 1) увеличится вдвое
 - 2) не изменится
 - 3) уменьшится вдвое
 - 4) уменьшится вчетверо
- 1) уменьшится вчетверо 2) не изменится 3) уменьшится вдвое 4) увеличится вдвое