

Электрическая цепь состоит из идеального источника постоянного напряжения и подключенного к нему резистора сопротивлением $1,5\text{ Ом}$. В результате окисления контактов тепловая мощность, выделяющаяся в резисторе, уменьшилась в 9 раз. Чему равно сопротивление окислившихся контактов?