

Электрическая цепь состоит из идеального источника постоянного напряжения и подключенного к нему резистора сопротивлением 2 Ом. В результате окисления контактов тепловая мощность, выделяющаяся в резисторе, уменьшилась в 16 раз. Чему равно сопротивление окислившихся контактов?