

Три одинаковых резистора сопротивлением 30 Ом каждый подключают к источнику постоянного напряжения: первый раз — последовательно, второй — параллельно. При этом показания идеального амперметра (см. рис.) отличаются в 3 раза. Чему равно внутреннее сопротивление источника напряжения?

