

Задания

Задание 9 № 371

Рассчитайте сопротивление проводника, в котором при напряжении 150 В проходит ток 10 А.

Решение.

Используя закон Ома $I = U/R$, $R = U/I$, сопротивление равно $150/10 = 15$ Ом.

Ответ: 15 Ом.