

## 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.