

## Задания

### Задание 9 № 587

Мощность чайника составляет 2200 Вт, его подключили в розетку с напряженностью 220 В. Какая сила тока будет на чайнике?

**Решение.**

Мощность равна  $P = I \cdot U$ , значит, сила тока равна  $I = P / U = 2200 / 220 = 10$  А.

Ответ: 10 А.