

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.