

Электрическая линия для розеток в кухне оснащена автоматическим выключателем, который размыкает линию, если сила тока в ней превышает 25 А. Напряжение электрической сети 220 В.

В таблице представлены электрические приборы, используемые на кухне, и потребляемая ими мощность.

| Электрические приборы | Потребляемая мощность, Вт |
|-----------------------|---------------------------|
| Духовка электрическая | 2300 |
| Посудомоечная машина | 1800 |
| Кофеварка | 1500 |
| Микроволновая печь | 1800 |
| Тостер-печь | 1100 |
| Кондиционер | 1000 |
| Холодильник | 180 |
| Электрический чайник | 1800 |
| Блендер | 300 |

На кухне работают посудомоечная машина, холодильник и электрическая духовка. Можно ли при этом дополнительно включить электрический чайник? Запишите решение и ответ (да/нет).