

Электрическая линия для розеток в квартире оснащена автоматическим выключателем, который размыкает линию, если потребляемая включенными приборами суммарная электрическая мощность превышает 5,5 кВт. Напряжение электрической сети 220 В.

В таблице представлены электрические приборы, используемые в квартире, и потребляемый ими электрический ток при напряжении 220 В.

Электрические приборы	Потребляемая электрический ток, А (при напряжении сети 220 В)
Духовка электрическая	10,5
Посудомоечная машина	8,2
Кофеварка	6,8
Холодильник	0,8
Электрический чайник	8,2
Пылесос	3,0
Стиральная машина	2,0
Плазменный телевизор	1,6
Утюг	5,0

Можно ли одновременно включить электрическую духовку, посудомоечную и стиральную машины? Запишите решение и ответ (да/нет).