

Сосуд, содержащий парафин ($c = 3,20 \text{ кДж/(кг}\cdot\text{К)}$), $\lambda = 150 \text{ кДж/кг}$), поставили на электрическую плитку и сразу же начали измерять температуру содержимого сосуда. Измерения прекратили, когда парафин полностью расплавился. В таблице представлены результаты измерений температуры парафина.

Температура T , °C	24,0	34,0	44,0	54,0	54,0	...	54,0
Время t , с	0,00	20,0	40,0	60,0	80	...	153,8

Если мощность электроплитки $P = 750 \text{ Вт}$, а коэффициент ее полезного действия $\eta = 64,0 \%$, то масса m парафина равна... г. Ответ округлите до целого.