

Сосуд, содержащий парафин ( $c = 3,20$  кДж/(кг·К),  $\lambda = 150$  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 $T$ , °С	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  $P = 750$  Вт, а коэффициент ее полезного действия  $\eta = 64,0$  %, то масса  $m$  парафина равна... г. Ответ округлите до целого.