

Сосуд, содержащий лёд ($c = 2,1 \text{ кДж/(кг}\cdot\text{К)}$), $\lambda = 330 \text{ кДж/кг}$) массы $m = 200 \text{ г}$, поставили на электрическую плитку и сразу же начали измерять температуру содержимого сосуда. Измерения прекратили, когда лёд полностью расплавился. В таблице представлены результаты измерений температуры содержимого сосуда.

Температура T , °C	−15	−10	−5,0	0,0	0,0	...	0,0
Время t , с	0,0	5,0	10,0	15,0	20	...	172,1

Если мощность электроплитки $P = 700 \text{ Вт}$, то коэффициент ее полезного действия η равен ... %. Ответ округлите до целых.