

Сосуд, содержащий лёд ($c = 2,1$ кДж/(кг·К), $\lambda = 330$ кДж/кг) массы $m = 200$ 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 $P = 700$ Вт, то коэффициент ее полезного действия η равен ... %. Ответ округлите до целых.