

Из скважины глубиной 100 м нужно выкачать 125 м³ воды. Мощность насоса равна 14,7 кВт.

За какое время насос справится с этой работой?

(Принять $g \approx 10 \frac{\text{Н}}{\text{кг}}$, $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$).

Ответ (округли до целого числа): $t \approx$ ч