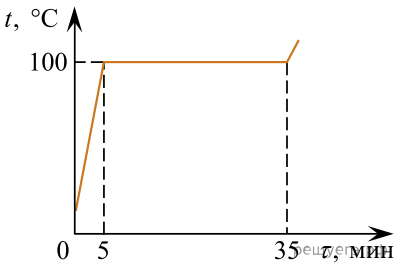К открытому калориметру с водой $\left(L = 2,26\ \frac{\text{МДж}}{\text{кг}}\right)$ ежесекундно подводили количество теплоты Q = 93 Дж. На рисунке представлена зависимость температуры t воды от времени τ. Начальная масса m воды в калориметре равна … г.