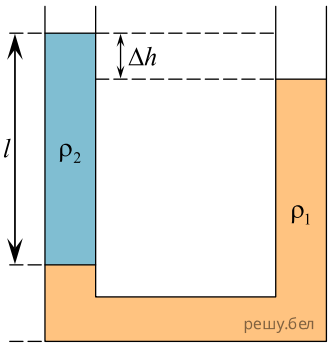В одинаковые сообщающиеся сосуды налили воду $\left(\rho_1 = 1000\,\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}\right)$. Поверх воды в один из сосудов наливают неизвестную жидкость, не смешивающуюся с водой (см. рис.). Уровень поверхности воды ниже уровня поверхности неизвестной жидкости на $|\Delta h| = 2{,}0$ см. Если плотность неизвестной жидкости $\left(\rho_2 = 900\,\frac{\text{кг}}{\text{м}^3}\right)$. то длина l столба неизвестной жидкости равна ... см.