

В одинаковые сообщающиеся сосуды налили воду ( $\rho_1 = 1000 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$ ). 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 ( $\rho_2 = 900 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$ ), то длина  $l$  столба неизвестной жидкости равна ... см.

