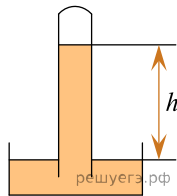


Запаянную с одного конца трубку наполнили соляным раствором ($\rho = 1,2 \cdot 10^3 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$), а затем погрузили открытым концом в широкий сосуд с соляным раствором (см.рис.). Если высота столба соляного раствора $h = 8,50$ м, то атмосферное давление p равно:



- 1) 98,0 кПа 2) 99,0 кПа 3) 100 кПа 4) 101 кПа
5) 102 кПа