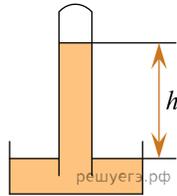


Вариант № 850

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