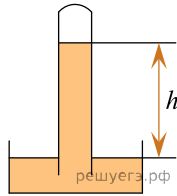


Запаянную с одного конца трубку наполнили керосином ($\rho = 820 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$), а затем погрузили открытым концом в широкий сосуд с керосином (см.рис.). Если высота столба керосина $h = 12,2$ м, то атмосферное давление p равно:



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