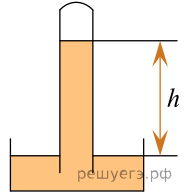


Запаянную с одного конца трубку наполнили керосином ( $\rho = 820 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$ ), а затем погрузили открытым концом в широкий сосуд с керосином (см.рис.). Если высота столба керосина  $h = 12,2$  м, то атмосферное давление  $p$  равно:



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