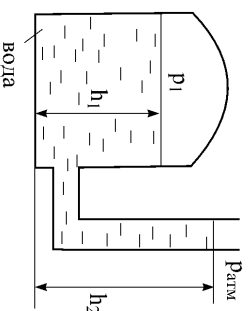
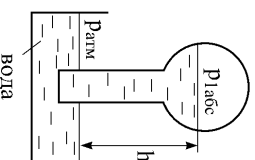


Гидростатика № 1



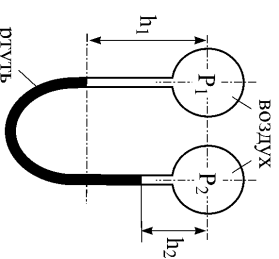
Дано:
 $h_1 = 1000 \text{ мм}$
 $h_2 = 3500 \text{ мм}$
 $\rho_{\text{плм}} = 0,1 \text{ МПа}$
 $\rho_{\text{лвс}} - ?$
 $\rho_{\text{изб}} - ?$

Гидростатика № 2



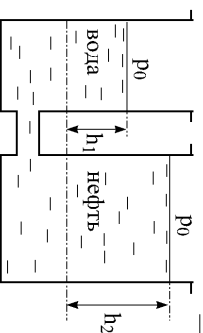
Дано:
 $p_{\text{лвс}} = 60 \text{ кПа}$
 $p_{\text{плм}} = 98 \text{ кПа}$
 $h - ?$
 $\rho_{\text{изб}} - ?$

Гидростатика № 3



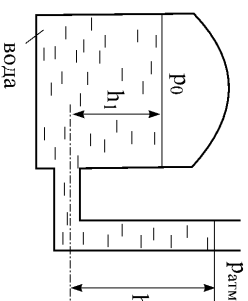
Дано:
 $p_{\text{лвс}} = 220 \text{ кПа}$
 $p_{\text{плм}} = 99 \text{ кПа}$
 $h_1 = 1,7 \text{ м}$
 $h_2 = 0,3 \text{ м}$
 $\rho_{\text{плм}} = 13600 \text{ кг/м}^3$
 $p_{\text{лвс}} - ?$
 $p_{\text{изб}} - ?$

Гидростатика № 4



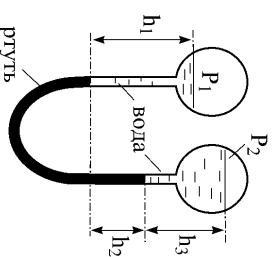
Дано:
 $h_2 = 0,73 \text{ м}$
 $\rho_{\text{нефти}} = 860 \text{ кг/м}^3$
 $h_1 - ?$

Гидростатика № 5



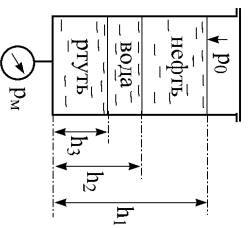
Дано:
 $h_1 = 0,75 \text{ м}$
 $h_2 = 9,5 \text{ м}$
 $\rho_{\text{лвс}} = 0,19 \text{ МПа}$
 $p_{\text{плм}} - ?$

Гидростатика № 6



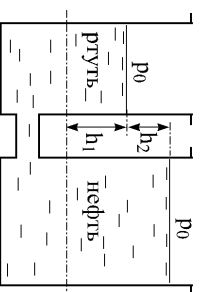
Дано:
 $p_{\text{лвс}} = 220 \text{ кПа}$
 $p_{\text{плм}} = 99 \text{ кПа}$
 $h_1 = 2,3 \text{ м}$
 $h_2 = 1,5 \text{ м}$
 $h_3 = 1,3 \text{ м}$
 $\rho_{\text{плм}} = 13600 \text{ кг/м}^3$
 $p_{\text{лвс}} - ?$
 $p_{\text{изб}} - ?$

Гидростатика № 7



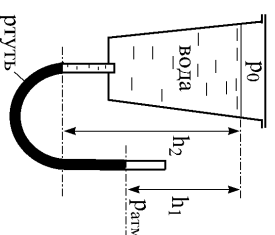
Дано:
 $h_1 = 930 \text{ мм}$
 $h_2 = 750 \text{ мм}$
 $h_3 = 520 \text{ мм}$
 $\rho_{\text{нефти}} = 860 \text{ кг/м}^3$
 $\rho_{\text{плм}} = 13600 \text{ кг/м}^3$
 $\rho_{\text{лвс}} = 115 \text{ кПа}$
 $p_{\text{лвс}} - ?$

Гидростатика № 8



Дано:
 $h_1 = 850 \text{ мм}$
 $\rho_{\text{нефти}} = 860 \text{ кг/м}^3$
 $\rho_{\text{плм}} = 13600 \text{ кг/м}^3$
 $h_2 - ?$

Гидростатика № 9



Дано:
 $h_1 = 0,5 \text{ м}$
 $h_2 = 1,5 \text{ м}$
 $p_{\text{плм}} = 98 \text{ кПа}$
 $\rho_{\text{плм}} = 13600 \text{ кг/м}^3$
 $p_{\text{лвс}} - ?$
 $p_{\text{изб}} - ?$