



8.11. Расчет потерь энергии в трубопроводе при движении жидкости

Исходные данные: $H_f = 20 \text{ м}$, $L = 600 \text{ м}$, $d = 150 \text{ мм}$, $\rho = 7500 \text{ кг/м}^3$, $\mu = 0,01 \text{ Па}\cdot\text{с}$, $\lambda = 0,02$, $\eta = 0,005$

Решение:

8.11. Расчет потерь энергии в трубопроводе при движении жидкости



Рис. 8.11

8.11. Расчет потерь энергии в трубопроводе при движении жидкости. Исходные данные: $H_f = 20 \text{ м}$, $L = 600 \text{ м}$, $d = 150 \text{ мм}$, $\rho = 7500 \text{ кг/м}^3$, $\mu = 0,01 \text{ Па}\cdot\text{с}$, $\lambda = 0,02$, $\eta = 0,005$. Расчет потерь энергии в трубопроводе при движении жидкости. Исходные данные: $H_f = 20 \text{ м}$, $L = 600 \text{ м}$, $d = 150 \text{ мм}$, $\rho = 7500 \text{ кг/м}^3$, $\mu = 0,01 \text{ Па}\cdot\text{с}$, $\lambda = 0,02$, $\eta = 0,005$.

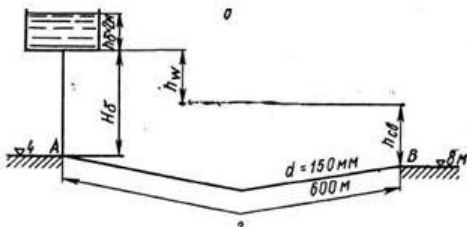


Рис. 8.11

8.11. Расчет потерь энергии в трубопроводе при движении жидкости. Исходные данные: $H_f = 20 \text{ м}$, $L = 600 \text{ м}$, $d = 150 \text{ мм}$, $\rho = 7500 \text{ кг/м}^3$, $\mu = 0,01 \text{ Па}\cdot\text{с}$, $\lambda = 0,02$, $\eta = 0,005$. Расчет потерь энергии в трубопроводе при движении жидкости. Исходные данные: $H_f = 20 \text{ м}$, $L = 600 \text{ м}$, $d = 150 \text{ мм}$, $\rho = 7500 \text{ кг/м}^3$, $\mu = 0,01 \text{ Па}\cdot\text{с}$, $\lambda = 0,02$, $\eta = 0,005$.

Đ·Đ°Đ°Đ°Đ· Đ' Ń•Đ»ŃfŃŃ†Đ°Đμ Đ²Đ³⁄₄Đ·Đ¹⁄₂Đ,Đ°Đ¹⁄₂Đ³⁄₄Đ²ĐμĐ¹⁄₂Đ,Ń• Đ·Đ°Ń,Ń€ŃfĐ'Đ¹⁄₂ĐμĐ¹⁄₂Đ,Đ¹ Ń•Đ¹⁄₄Đ³⁄₄Ń,Ń€Đ, ŃfŃ•Đ»Đ³⁄₄Đ²Đ,Ń• Đ³⁄₄Đ±Ń•Đ»ŃfĐ¶Đ,Đ²Đ°Đ¹⁄₂Đ,Ń• Đ, Đ,Đ¹⁄₂Ń,,Đ³⁄₄Ń€Đ¹⁄₄Đ°Ń†Đ,ŃŽ Đ³⁄₄ Đ¿Ń€Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ²Ń†Đμ.

[Đ~Đ¹⁄₂Ń,Đ³⁄₄Ń€Đ¹⁄₄Đ°Ń†Đ,Ń• Đ³⁄₄ Đ¿Ń€Đ³⁄₄Đ'Đ°Đ²Ń†Đμ](#)