



## 8.11. Динамика течения в трубопроводе с перепадом высот

8.11. Динамика течения в трубопроводе с перепадом высот

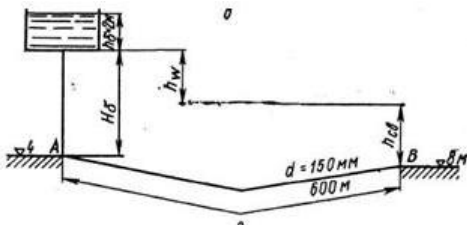
8.11. Динамика течения в трубопроводе с перепадом высот

## 8.11. Динамика течения в трубопроводе с перепадом высот



8.11. Динамика течения в трубопроводе с перепадом высот

8.11. Динамика течения в трубопроводе с перепадом высот. Дано: диаметр трубопровода  $d = 150 \text{ мм}$ , длина  $L = 600 \text{ м}$ , перепад высот  $H = 20 \text{ м}$ , коэффициент трения  $\lambda = 0,02$ . Требуется определить расход  $Q$ .



8.11. Динамика течения в трубопроводе с перепадом высот

8.11. Динамика течения в трубопроводе с перепадом высот. Дано: диаметр трубопровода  $d = 150 \text{ мм}$ , длина  $L = 600 \text{ м}$ , перепад высот  $H = 20 \text{ м}$ , коэффициент трения  $\lambda = 0,02$ . Требуется определить расход  $Q$ .

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](#)