



1.6. Расчет параметров системы с насосом и трубопроводами

1.6. Расчет параметров системы с насосом и трубопроводами

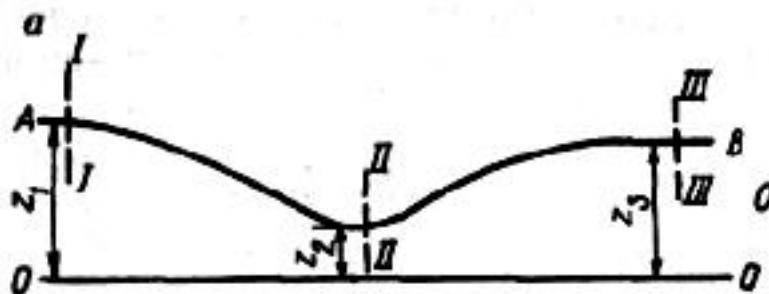
1.6. Расчет параметров системы с насосом и трубопроводами

1.6. Расчет параметров системы с насосом и трубопроводами



ρ = 1000 кг/м³

1.6. Расчет параметров системы с насосом и трубопроводами. Дано: диаметр трубопровода $d = 0,3$ м (рис. 1.6), расход $Q = 0,14$ м³/с, коэффициент сопротивления $\xi = 0,1$. Требуется: определить напор насоса H_n и мощность N .



Решение:

1.6. Расчет параметров системы с насосом и трубопроводами. Дано: диаметр трубопровода $d = 0,3$ м (рис. 1.6), расход $Q = 0,14$ м³/с, коэффициент сопротивления $\xi = 0,1$. Требуется: определить напор насоса H_n и мощность N .

