Семестровая работа по курсу «Гидравлика»

Для заданного трубопровода определить геометрический напор *Н*г, который обеспечит требуемый расход жидкости *Q*. Установленный на трубопроводе вентиль полностью открыт.

*l*1

*l*2

*d*1

*d*2

*H*г

Таблица 1

Параметры трубопровода (рис. 1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант  по номеру в журнале | *l*1 | *l*2 | *d*1 | *d*2 | *Q* | *t* | Δ | Жидкость |
| м | м | мм | мм | л/с | oC | мм |
| 6 | 14 | 23 | 32 | 40 | 3,0 | 15 | 0,2 | Спирт метиловый |