№ 3.2

|  |  |
| --- | --- |
| Определить напор *H*, необходимый для пропуска расхода воды Q через систему труб. Диаметры труб . Длины участков .Трубы чугунные бывшие в эксплуатации. Температура воды . Манометрическое давление в закрытом резервуаре . |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Исходные данные | Номер варианта | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Q, /с  , мм  , мм  , мм  , м  , м  , м | 0,05  40  32  50  50  40  30 | 0,1  80  50  100  70  80  90 | 0.15  125  90  175  75  45  80 | 0.06  50  40  75  80  60  100 | 0.12  90  75  125  100  90  60 | 0.08  75  40  80  125  100  70 | 0,14  100  75  125  70  80  100 | 0.09  75  50  90  40  70  50 | 0.07  50  25  75  90  80  40 | 0.04  32  25  40  100  50  60 |