## Дополнительные данные

Для создания модели использованы следующие дополнительные исходные данные:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) гидравлические сопротивления компонентов схемы:  ТО БЭЖ  ОПУ | -  0,3 атм при 100 м³/ч  0,6 атм при 100 м³/ч |
| 2) местные сопротивления на участке до бойлера | ≈3,6 атм при 200 м³/ч |
| 3) давление в бойлере | ≈ 5,7 атм |
| 4) суммарная длина трубопроводов от насосов до бойлера | ≈ 50 м |
| 5) высота от насосов до бойлера | ≈ 20 м |
| 6) вакуум в конденсаторе (реально изменяется в широких пределах) | принят 9 м |
| 7) Площадь конденсатосборника | ≈6,6 м2 |
| 8) Время полного хода клапана | 25 с |