5.3 Для паросиловой установки (работающей с 2-к кратным перегревом пара) рассчитайте количество подводимой теплоты, количество отводимой теплоты, удельную работу паровой турбины, кпд. Начальные параметры пара Рo,to, промежуточное давление Р1, давление в конденсаторе Pк.

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант | 7 |
| Рo, МПа | 7 |
| to, 0С | 450 |
| Р1, МПа | 2 |
| Pк, кПа | 4 |