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  |