1. Определить токи в ветвях цепи методом контурных токов.
2. Составить баланс мощностей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | *E1,      В* | *r1,* Ом | *E2,    В* | *r2,* Ом | *R1*,   Ом | *R2*,   Ом | *R3*,   Ом | *R4*,   Ом | *R5*,   Ом | *R6*,   Ом |
| 1 | *150* | *1* | *130* | *2* | *6* | *7* | *13* | *25* | *23* | *24* |

