

«

»

-

«

»

- 9: =

. - 2013. - .1, .2 - .90-92

. .

.

.

.

,

.

,

,

,

,

.

41, - 64

,

- 251

,

2001 .

,

.

,

,

.

.

,

,

:

,

,

,

-

,

,

.

,

.

.

.

-

,

.

.

,

.

1. 24 , 1

2. $W_{\text{эпт}} = P_{\text{инв}} \cdot 7 \cdot 24 = 168 \cdot 10^3$.

3. $W_{\text{пер}} = \frac{W_{\text{эпт}}}{k} = 140 \cdot 10^3$.

4. - ,

$q_{\text{нед}} = \frac{W_{\text{эпт}}}{U_{\text{инв}}} = 7 \cdot 10^3$.

5. $q_{\text{сут}} = \frac{q_{\text{нед}}}{7} = 10^3$.

6. «

» , , N = 1.

7. ,

$q_N = q_{\text{сут}} \cdot N_{\text{ос}} = 1 \cdot 10^3$.

8. 50%, = 0,5.

9. $q_Y = \frac{q_N}{\gamma} = 2 \cdot 10^3$.

10. , , 15,6° , = 1,11.

$q_{\text{общ}} = q_Y \cdot \alpha = 2,22 \cdot 10^3$. $q = 200$.

$U = 12$.

11. $N_{\text{пар}} = \frac{q_{\text{общ}}}{q_{\text{ном}}} = 12$.

12. $N_{\text{посл}} = \frac{U_{\text{инв}}}{U_{\text{нсм}}} = 2$.

13. $N_{\text{общ}} = N_{\text{пар}} \cdot N_{\text{посл}} = 24$.

, ?

.[3]

1 -
168 .

24

1 .

24 .

: