

(2)

• , , . . .

- . -

• , 48, . -

- , -

• , -

• , -

• :
 -50 ($Q = 50 /$),
 -10/13 ($D = 6 /$), -10/13,
 ($Q = 5 /$), -10/13,
 ($Q = 10 /$).

• :
 -50,
 45 /

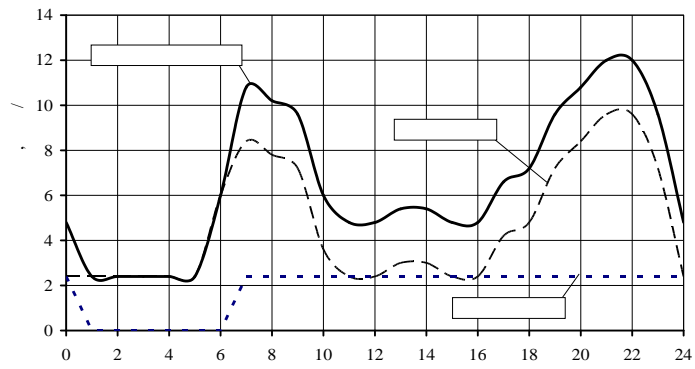
• ;
 -10/13

• 12,5 / ;

• -10/13
).

• :
 1 -

• -50 (-720);
 2 - ,
 (.1);

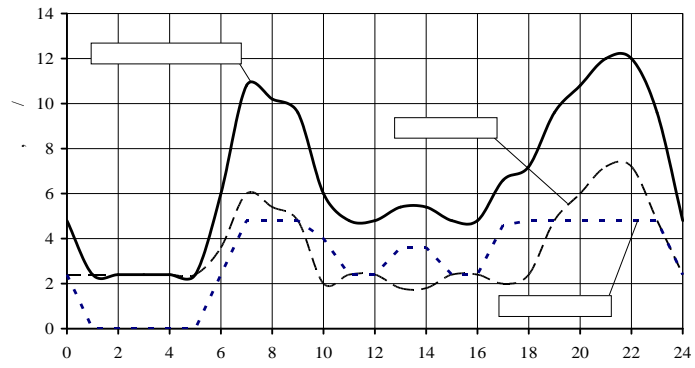


. 1.

-

3 –

(. 2);



. 2.

-

4 –

1

770

2 –

2900

3 –

– 5800

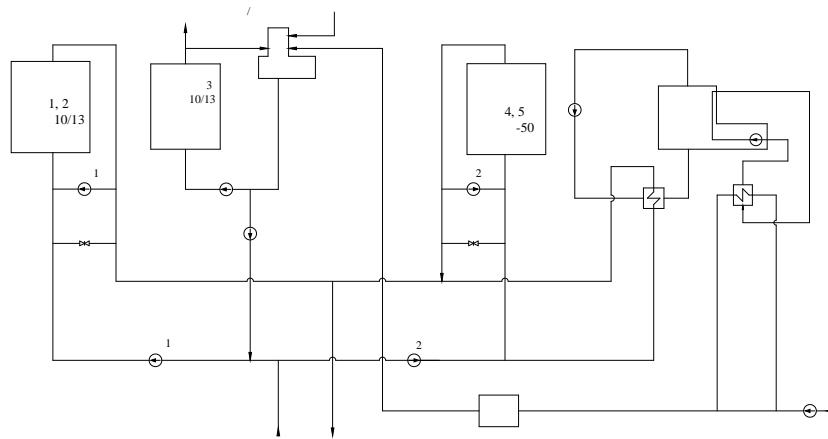
. 1.

1

	770	2900
	770	2900
	1032	3152
	2068	7226
, %	37,2	40,1
, %	49,9	43,6
100 % , ^{3/}	219	765
75 % , ^{3/}	171	590
50 % , ^{3/}	123	414

*

. 3.



. 3. : 1, 2 - ;
 1, 2 - ; - ; -
 ; - ; -

10/13 (1, 2).

(. 2).

2

	+	
	$I_{\Sigma}^I = m + Q$	$II_{\Sigma} = Q$
	$O_{\Sigma}^I = m B^I + m + O$	$O_{\Sigma}^{II} = m B^{II} + m + II$
	$B^I = I - O^I = m + Q -$	$B^{II} = II - O^{II} = Q -$
	$= I - II = + II + II - I - I -$	
	$= (1 +)^{\tau-1} (+ II + II - I - I -)$	
	$= \sum_{i=0}^{\tau} i$	

.2 ; - ; m - ; - - ; Q - ; I - - ; II - ; m - ; I - ; II - ; - - (-); - - , - - , - - , - - , - - , - - , - - , - - , - - .

$$\Delta B = b + b_Q Q - B$$

b - ; b_Q - ; Q - ; - .3.

$Q = 142,6$; $= 3608,6$; 5 % ; -20 % ; -25 % ; -5 % ; 10 % ;

	1, 2, 3	4
, \$/1000 ³	56,39	56,39
(), \$(.)	0,071	0,071
(), \$(.)	0,029	0,029
, \$/	13,3	13,3
, .	202	202
, .	143	143
:		
, / .	24	0
, / .	18	0
,	10	10
,	1	1
(\$), %	4,76	4,76

[1],

.4.

		1	2	3
, . \$	= + + + + S + S	863	2332	4665
• , . \$		499	1350	2700
• , (. 30 %), . \$		149	405	810
• . \$		124	337	675
• , . \$	S	49	135	270
• , . \$	S	38	104	209
. \$		595	1238	1892
,		5,6	6,2	6,8
		1,44	1,40	1,35
		0,17	0,15	0,12
. .		1058,5	3648,9	17082,2

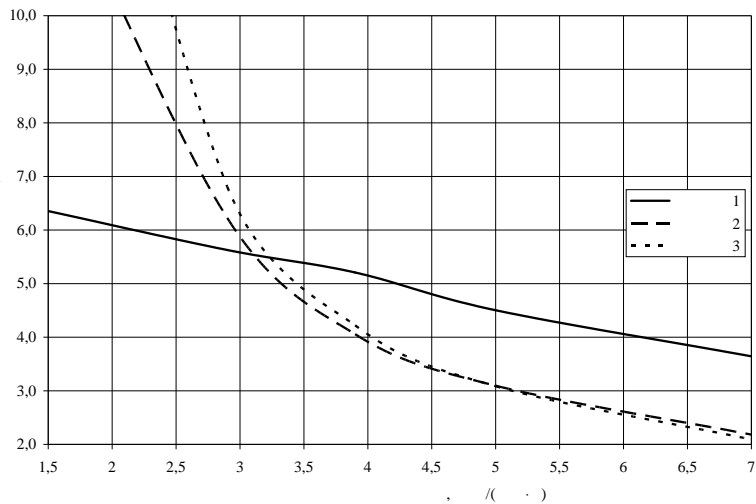
770 .

3.

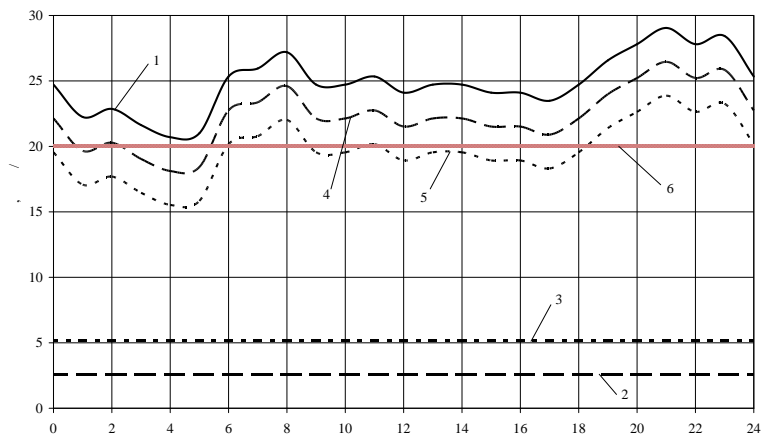
3.

(.4), , 1

()
5800



.4.



.5.
1- ; 2, 3- (+2° :
4, 5- (2, 3);
6- -50

.5

+2° .
-50, 20 / . ,

1. , -
2. , -
3. -
4. , -

1. , 1999. – 472 .

8.08.2005

621.43+ 532.525

,

• • , • • ” • •

-

-

-

-

[1]