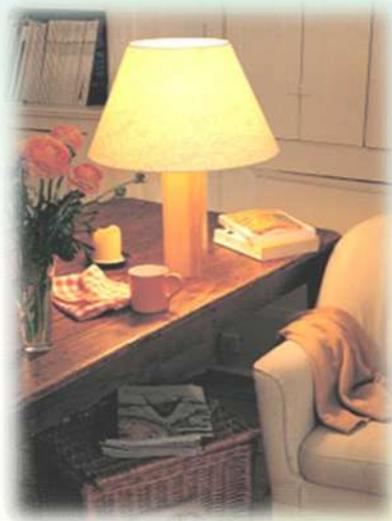


« 1 . »



: ,

« 1 . »



-

« 1 . »

: . . . ; 1  
1 .  
..

.. . « 1 . » , 2022.

».  
.  
,  
.  
.

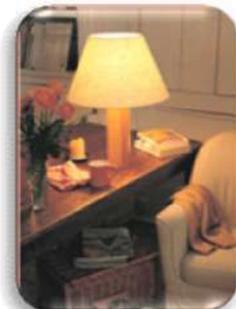
© . . . , 2022.

© . . . « 1 » , 2022.

.....	3
.....	4
.....	9
.....	12
.....	12
.....	14
.....	16
.	
.....	18
.....	21
.....	23



15-20 %



«

!»

30%

5

- 1,5 .



, / :

	,	,
	/	
	18-22	1000
2-	18-22	2000
(...150,250,300,500,1000,1500... )		
	25-30	2000-3000
12 (20,35,50 )		
	60-80	10000-15000
(...18,36,58... )		
	50-60	8000-15000
(...5,7,9,11,15,20,23... )		
	45-55	12000-15000
(		
) (50,80,125,250,400,700... )		
	70-100	5000-12000
(35,70,150,250,400... )		
	90-130	10000-20000
(70,100,150,250,400... )		



10%



60 ,  
12%;



-2,5% +5%



	60	
	40	
	30	
	20	
	16	
	13	
	8	
-	30	
	22	
W-	30	

60 .

1200-1500

?

100°

0,6

4-



7-

5-12%,

5-10%.

«

».

4 100%.

3-5%.

2-3 . ,

.

,

,

,

,

40-60 %.



1500 .

,

,

1000 .

,

,

,

,

,

,

.

,

,

.

.

-

,

.

,

.

,

,

(1 « 5-6 »).

1/4	0,03	0,04	0,08
1/2	0,05	0,05	0,10
3/4	0,07	0,09	0,14
1	0,09	0,12	0,17

120°

( )



),

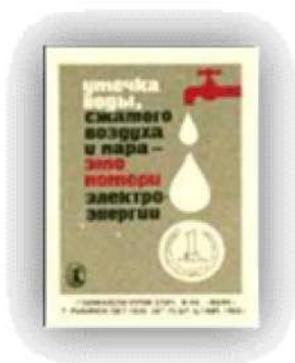
21 20  
6%

« »,



:

		, . /
60	263 (	12)
9-11	44 (	12)
	427	
	475	
	440	
	275	
	584	
	180	
	150	
	65	
	40	
	35	
	30	



«  
».  
( ).

✓

✓

✓

150  
10

20 2<sup>3</sup>

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

«

»

:

( )

(

.)  
(4 - 6 )

(3,6 )

50%.

10-12%;

2,5%;

6,5% (

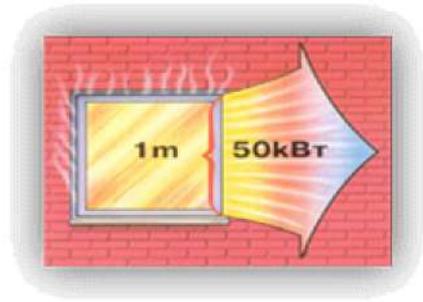
, 13%).

!





;  
 );  
 , , , .  
 .  
 ,  
 , .

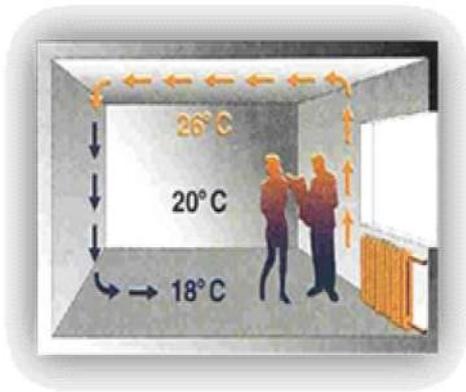


,  
 .  
 .  
 :  
 - 24 %, - 26 %, -  
 - 11 %, ,  
 ,  
 -39 %.

30 % , , , ( , 15-20 %

65 % -  
 30 %. 1 2  
 2 , .

1 2 5- 150-170 ,  
 - 70-90 .  
 1972-1973 1995 .  
 2 .  
 , , , -  
 .  
 50 ° , 37 ... 38 ° .  
 18 ... 20 ° ( 16-17 %  
 ), - 16 ... 18 ° .  
 ,  
 - 20 %.



( « », 1,5-3 .  
 1998 77 . , 1999 - 70 .

50 . .

30 % ,  
 1950-1960  
 350 600 . 1 2 .  
 260 . ,  
 - 135 . .

, 3 .

2.04.05-91.

26°

30°

( )



22°

25°

20 ...

1,5-2

2-10

20





·  
:  
- - -40%;  
- -15%;  
- -15%;  
- -7%;  
- -23%.

·  
◆ , , , . . ,  
,

◆ ; ,

◆ ;  
- , , . .  
« ».