

/		()		
1	6 2003 . 131- "		1 2	
			19 1 14	
2	30 1999 . 52- "		1,2 12	1. 2.) (

3	<p>26 2008 . 294-</p> <p>() "</p>		1 9	
			1 10	<p>() ,</p> <p>()</p>
			1 11	<p>() ,</p>
			1 12	<p>()</p>
4	<p>04 2003 . 1- "</p>		28	28.

5.

(),
:
,)- (-
200).

6.

() , ()
() .

7.

8.

1)

2)

3)

4)

5)

			<p>) , , ;</p> <p>) (, ,), , . .);</p> <p>) , , , ;</p> <p>) , , ;</p> <p>) . , .) ;</p> <p>) (, ,);</p> <p>) , , , - , ;</p> <p>) , , , , , ;</p> <p>) (, , ,) .</p> <p>11) (. .) , , , ;</p> <p>12) , - ,</p>
--	--	--	---

				13)
		1. 2. 1) 3. (4. (JPEG, PDF, TIFF) (/ 5. (6. : 1) 2)		

3)

4)

5)

‘ .

’ , , ‘ .

: .

’

;

();

();

’ ,

;

;

7.

8.

9.

10.

’ .

’ , , ‘ , ‘ , ‘ , ‘ .

’ , ‘ , ‘ .

’ (‘ - ‘)

- ‘ , ‘) .

1)

2)

’ , ‘ , ‘) ; (‘ , ‘)

’ - ‘ , ‘ , ‘

(‘ , ‘) ;

3)

" "

(/),

:

()

().

:

;

3,0

20

11.

(.-),

(.-),

0,4

« »

4

(, , , 0,5)

70-

1)

, , - , (, , , ;), , , (, , , , ;)

2) - , (,) ,

12. , , , .

13. : (,) ,

.,) , , , : , ()

- . ,

() 8 6 53

14. 10

0,8 - 1,2 . ,

15. :

1) , ;

2) 200 ;

3) 5 (,) - 12 5 ;

4)

1.

« » ,
(,) ,

2.

: (3 , 3 7),
(7-12).

(12-16) -

3.

100 . - 40 , - 20 , 10 ,
-

4.

, ,
(), ,
, - -

5.

0,5-0,7 . 1 .

75 . .,

50-
80 . .

(- 150 .). ()

6.

7.

50 .

8.

9.

10.

3-

11.

- 20 , -

5

1

12.

2,5

13.

3

[2.2.1/2.1.1.1200-03](#)

50

10

25

14.

0,1 - 0,2

100

- 20

50-

15.

16.

17.

10

18.

19.

[2.2.1/2.1.1.1200-03](#)"

20.

20 40

75)
(100) -

250 . .

150 . .

(

21

21.

22.

2

23.

2,5 - 3 ,
1,2 .

24.

, -

(())

).

25.

20 ,

- 100 , ,

26. (12 x 12).

().

27. 5. 2-3 . 1,0 , 0,35 . 0,03 . 1 , 1

20-30

28. : () ()

29. 5- 10%

30. 1,0 - 1,2 .

31. 3 .

32.

33. ()

34. 800 . , 400-600 . , -

40 . , 25 , -

35. () , ,

36.), (, , -

37. 2,0 .

38. 39.

40. 50 .

41. , ,

42. ()
:
, , ()
, ()
, ()

43. [2.2.1/2.1.1.1200-03](#)
" - " ,
[2001](#) " [35-01-](#)
" , -

44. 15

45. : , ,
, ,

46. [8](#)
() , () ,

1. (, -)
, ,

		(, ,). « » 7. (, ,),
	31	1. (), (), , , (), , , . 2. : ,) , (, , , , . . 3. , , .

	32	<p>1. : () , , .</p> <p>8 .</p> <p>2. : , (, ,) ,).</p> <p>- ().</p> <p>3. , , .</p> <p>4. , , , () , , .</p> <hr/> <p>« »</p>
		<p>1. , , « »</p>

		<p>6. « »</p> <p>« »</p> <p>8. ()</p> <p>9.) (</p>
		<p>1. ().</p> <p>2. (.)</p>

().

« »

().

3.

)

(

(

)

4. «
» 3 39

5. 4

6.

7. (

8.)

9.

10.

11.

« »

12.

(),

13.

14.

1

()

15.

16.

17.

()

18.

19.

().

20.

21.

		<p>22.</p> <p>23.</p>
	<p>42</p>	<p>1.</p> <p>2.</p>
		<p>1.</p> <p>2.</p> <p>1</p> <p>15</p>

43

16 30

15 15

4.

5.
+25°C)

(19-00).

6.

()

1.

31

1

20

15

2.

3.

4.

5.

()

6.

8

7.

) (

- 1) , , 5 5 .
;
- 2) ;
- 3) (,),
- 5 ;
- 4) , 1 ;
- 5) - .
- 8. .
.
- 9. , , .
.
- 10. , , 2 40 ,
.
- .
.
- 11. :
1) , , , , , , , , .

		<p>2)</p> <p>3)</p> <p>4)</p> <p>5) (0,5);</p> <p>6)</p> <p>7)</p> <p>12.</p> <p>()</p>
		<p>1.</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>1)</p> <p>2</p> <p>(</p> <p>),</p> <p>(</p>

, ;),

2)

, ;

3)

, ;

4)

;

5)

, ;

6)

;

7)

, ;

8)

, , ;

9)

, () , ;

10)

;

11)

.

4.

:

1)

(, -) ;

2)

, , , ;

3)

, ;

4)

1 ;

5)

;

6)

, , .

, :

- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) , ;
- () ;
5. ;
- 1) , , ;
- 2) ;
- 3) 0,5 .
6. ;
- 1) - ;
- (.);
- 2) : , ;
- 3) ;
- 4) () ;
- 5) .

()
« »

2.
()

3.
()

10

1) ()
() ;

2)

- ' ;

3)

() ;

4)

;

5)

(')

,

4.

«

»

5.

«

»

6.

«

»

7.

14.

() ,

(, , , , , ,)

(- , ,) ,

1)

() , - ;

2)

(, ,)

3)

() ;

4)

5)

15.

() () ()
() () ()
() () ()

16.

17.

- () () ()
1) () () ()
2) () () ()
3) () () ()
4) () () ()
5) () () ()

5 1 3

18.

/

()

19.

()

(,)

()

20.

1

()

()

21.

(.),

« »

()

()

		<p>(1). (</p>
		<p>() 1. 2. () « » « 30 » () 3. (), 4. ()</p>

5.

5

47

6.

6

3

7.

22

8.

9.

5

1

3

1

10

10.

1

		<p>(</p> <p>).</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>1)</p> <p>2)</p>
	<p>49</p>	<p>1.</p> <p><u>13</u></p> <p>2.</p> <p>« »</p> <p>3.</p> <p>2</p> <p>4.</p> <p>()</p>
		<p>1.</p> <p><u>24.06.1998 N 89-</u> "</p>

" _____ " _____

04.12.1995 N 13-7-2/469.

2.

()
() ()

3.

4.

5. /

()

6.

),

(. . ,

7.

)(

(

1

),

50

88,

04.04.1988 N4607-

03.09.2010 N681.

8.

1 - 4

9.

,

,

		<p>(),</p> <p>10. - 30.03.1999 N 52-</p> <p>" - " ,</p> <p>),</p> <p>11. (,)</p> <p>12. ,</p>
		<p>1. ()</p> <p>2. ,</p>

»
()
«

« »
3. » »
» »

« »
4. »
« »

5.
6.
7. » »
» »

8. » »
» »

9. » »
» »
» »
» »
» »

10.

11.

12.

1.

(

2.

3.

52

2)

2,5 3,5

: 350 ,

3)

100

2,5 3,5

: 350 , 350 .

4)

:

		<p>) ; (,)</p> <p>) ;</p> <p>) ;</p> <p>) ;</p> <p>5) ;</p> <p>7. ;</p> <p>8. ;</p> <p>1) ;</p> <p>2) () ;</p> <p>9. « »</p> <p>10</p> <p>10-</p>		
			1.	« »

6	<p>01 2017 . 51"_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>"_____"</p> <p>_____</p>	,	1.3 1	<p>2. «</p> <p>» ;</p> <p>(,) .</p> <p>3. (,) ,</p> <p>,</p> <p>« » .</p>