

«

(. . » . .)

«

()

« »

« _ » _____ 20_ .

« _ » _____ 20_ .

13.02.07

()

« _ » _____ 20_ ,

2018 .

13.02.07 (29.12.2012)
273- « », 14 2017 . 1216;
13.02.07 (), 14.06.2013
464 «

»,
16.08.2013 968 «

»,

«

. .»,

«

. .»;

13.02.07 ();
7.32 – 2017, 7.1 – 2003, 7.0.5 – 2008, 7.82 – 2001.

:

,

,

.

,

,

.

13.02.07

()

«

. .».

1.		5
2.		7
3.		11
		18
4.		31
	1	33
	2	35
	3	36
	4	37
	5	38
	6	39
	7	41
	8	43
)		(

13.02.07

() ,

14 2017 . 1216,

.

,

.

,

.

(-).

()

,

,

,

,

,

-

.

,

,

,

(-)

.

,

.

,

.

()

()

,

· ()
· () :
- , , ;
- , , ;
- , , ·

1.

() ,
, .
,
.
.
,

13.02.07

().
()
,

,

()

,

.

(

),

,

(

),

.

(

)

, ...

,

,

-

,

.

.

,

.

.

,

.

1.

() . , ()
 , ()
 .
 .
 () :
 - () ;
 - ()
 (2) ()
) ;
 - ()
) ;
 - ()
 () ;
 - ()
 (4). ()
 () .
 .
 () :
 - ()
 ;
 -
 () ,
 ;
 - ()
 () ;

-

(,) .

).

()

() .

, , ,

,

.

,

.

:

-

()

;

-

();

-

();

-

() .

3.

()

.

2

() .

()

.

(),

(),

,

,

,

.

, , 2 ,
, ,
().
.
, .
, , , ,
,
.
.
.
.

2.

()

.

,

.

80

4.

40-50

.

.

:

1.

.

2.

.

3.

.

4.

.

5.

.

6.

().

7.

.

8.

.

9.

(

,

).

10.

.

,

.

—

.

,

.

,

,

.

()

13.02.07

(

)

.

(, ,).
 : (5),
 (6), , ,
 , , ,
 ().
 () :
 - ;
 - ;
 - ;
 - .
 (), , ,
 , , , , ,
 2 .
 , ()
 .
 - ,
 .
 - ,
 , - ()
 .
 : , , ,
 , , , , ,
 , , , , , ,
 , , , , .

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

. 01

(-), , :

1.1

;

1.2

,

∫ :
∫ ;
∫
∫

;

;

)

;

)

,

;

)

;

)

;

)

;

:

)

;

)

;

)

,

,

;

)

;

)

;

)

-

,

;

)

;

)

,

.

.02

(-), , :

2.1

;

2.2

;

2.3

,

;

2.4

;

2.5

.

:

)

;

)

;

)

;

)

;

)

,

;

;

)

;

.

:

)

;

)

;

)

,

,

;

)

;

)

;

)

-

,

;

)

;

)

,

.

. 03

(-), ,

:

3.1

;

3.2

;

3.3

;

3.4

;

3.5

,

;

3.6

.

:

)

;

)

,

-

,

;

)

.

:

)

;

)

, - ,

;

)

.

. 04

(-), , :

4.1

;

4.2

:

)

;

)

, - ,

;

)

;

:

)

;

)

,

.

3.

1.

«Times New Roman»

14.

2.

, :
-30 , -10 , -20 , -20 .
-1,25 .

3.

« », « »,
« », « »,
« »

4.

(),
(), ().
() ,
()
(), ()
(, 1.2, 1.3.1).

(),

: 4.2.1.1, 4.2.1.2 . .

() ()

()

() (1,25), ,

() ()

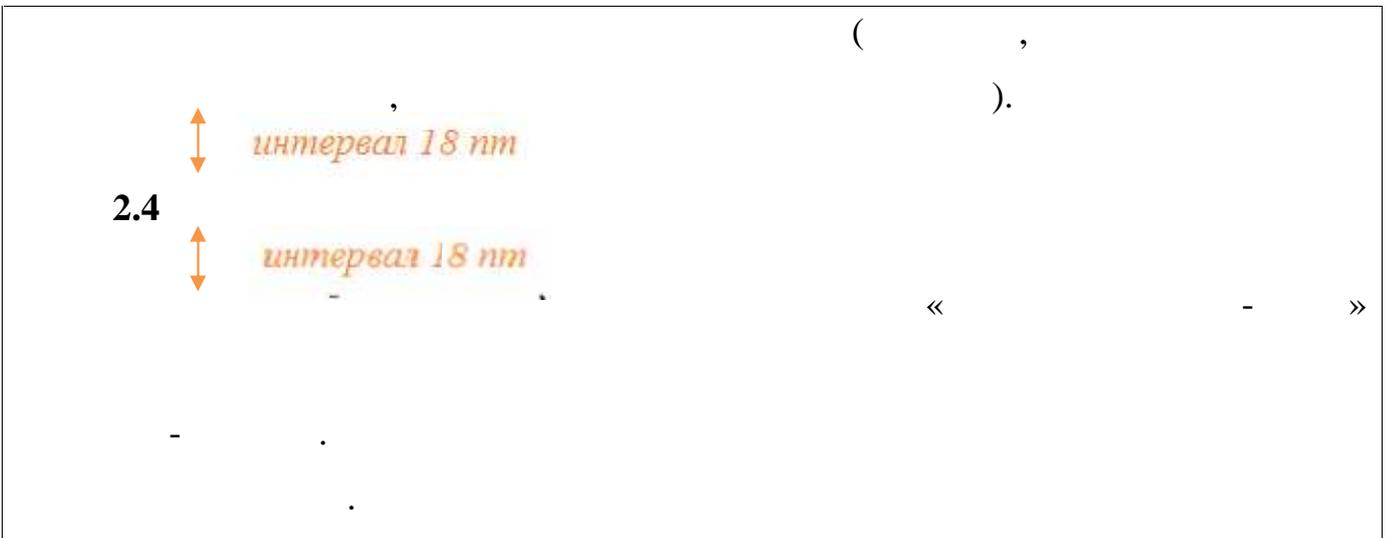
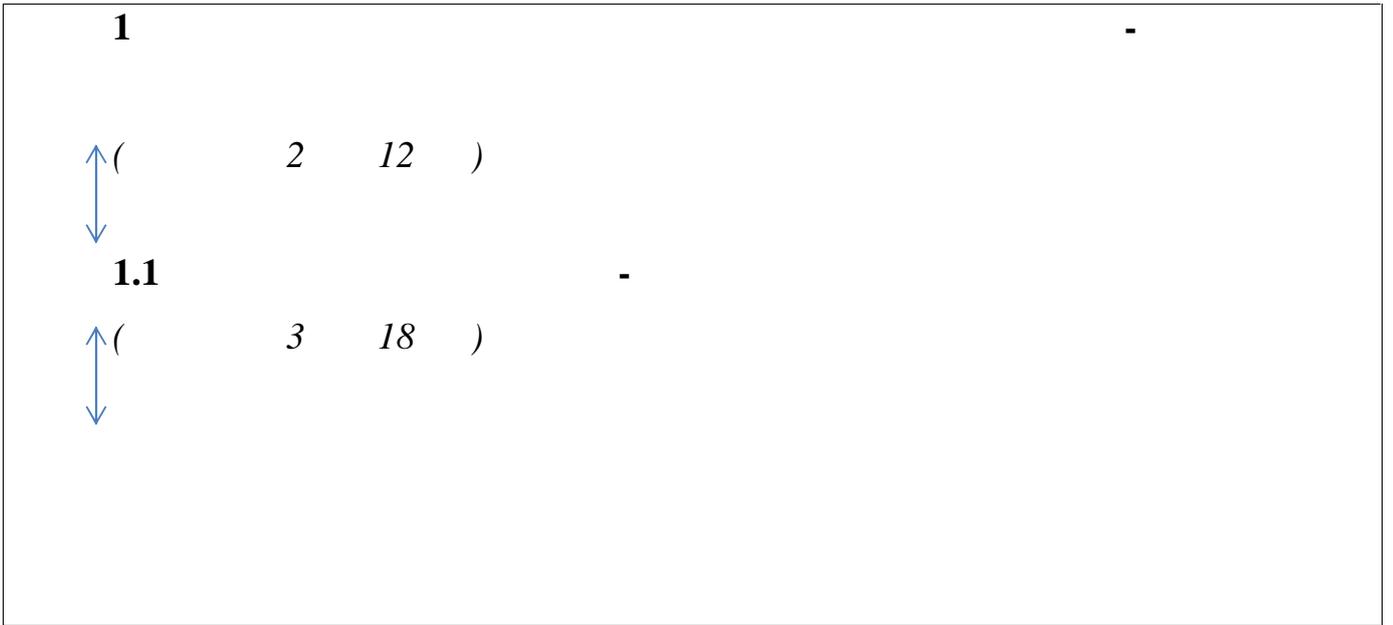
2

3

()

() (.4.1.9 2.105-

95).



5.

().

, , ,
.
-
:
- ;
- ;
- - - :
) :
1) ;
2) ;
) ;
) ;
) .
,
.
6.

« »

(1).

$$P = \frac{m}{v} \quad (1)$$

p - , / ;

m - , ;

v - , .

$$T_1 = \frac{A \cdot C^D}{2 \cdot b^2 \cdot \pi} \quad (2)$$

2.105-95).

7.

7.0.5 – 2008 (

).

(

),

· [10].
· , , ,
· : «... 4»,»... . 3. 3. 4», «...
· », «... (3)».

8. ,
· :
- ,
· , ;
- (-)
· « »;
- (<, >, ?, , %)

· ,
· : 1,5; 2 .
9. (.6.6 7-32-2001).

· , ,
· , ·
· ,
· 12, - 1.

() .

" " ,

,

"

()

"

()

,

;

,

"

" ,

-

.

,

,

,

-

,

.

,

,

.

,

.

,

.

.

"

1"

" B.1" ,

.

9

()

1.

1-

1	2	3
I	100	35
II	100 1000	35
III	1000 6300	35
IV	6300	35
V	32000	35 110
VI	32000 80000	330
VII	80000 200000	330
VIII	200000	330
		330

1 , :

1	2	3

, :

1

1	2	3

), (

10. . ,

» ,

3

-				

11.

3

1.

-3D.

1

,

.

,

,

(

)

(1, 2), 7.32-2001.

, : 1.1

.

, .4. (- , ,).

.

, : « 1 -

».

().

.

«... 2»

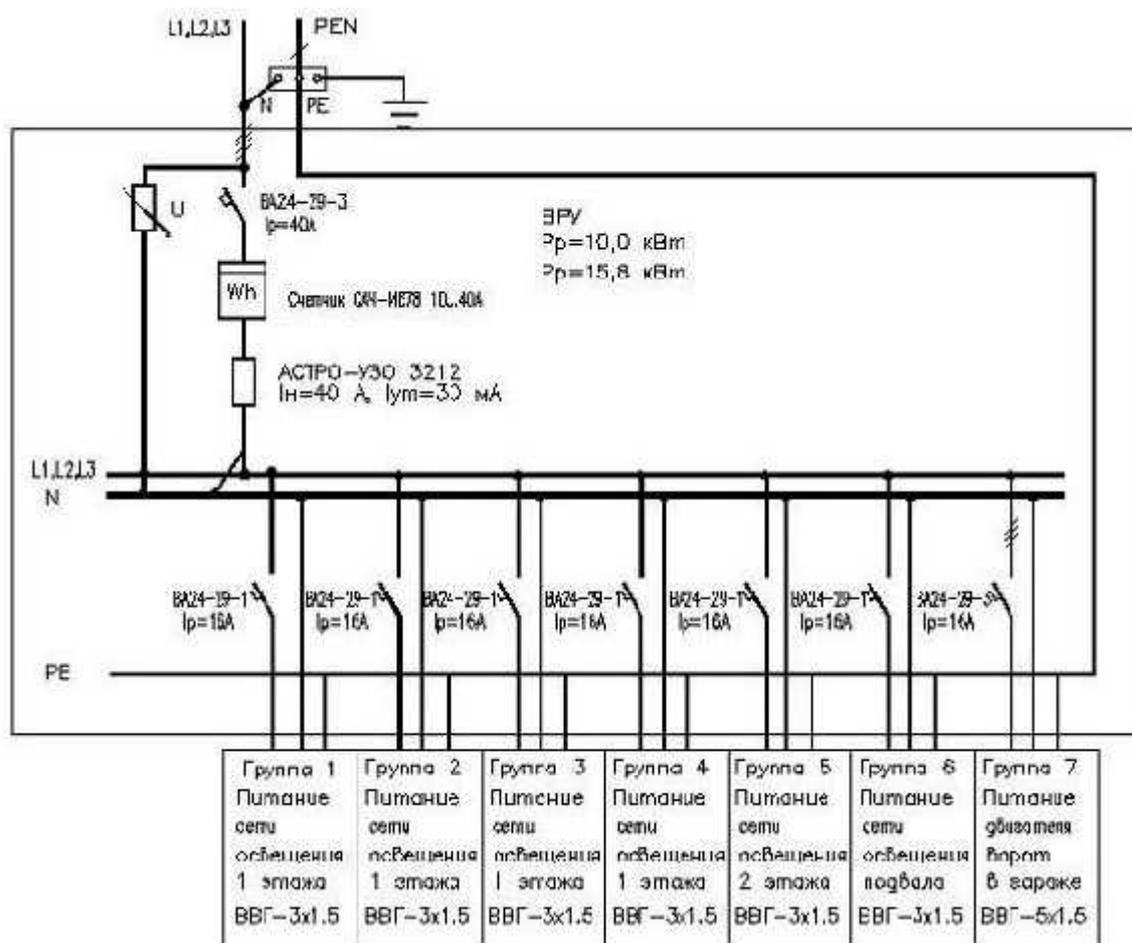
«... 1.2»

.

.

1

.



1-

12.

« ».

.6.14 7.32-2001

I

13.

».

(15),

:

- ;
- ;
- ;
- .

7.1- 2003 «

».<http://docs.cntd.ru/document/1200034383>

(, , .)

: (), , , , , .

«

.».

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

- - :
[]. - .: , 2001. - 32 .

12 1993 .(. . 21 2014 . 11-)// .
- 1993. - 25 .; . - 2014. - 30 (. I). - . 4202.

21.12.1994 N 69- «
» [21.12.2001]: .

: 29.07.2017: [] :
<http://www.mchs.gov.ru> (:).

15 2001 .

31. «

» []// . - 2001. - 4. - . 293.

517721-2001.

[]. .

2002-01-01. - .: - , 2001. - IV, 27 .: .; 29 .

- , . . . , []: . / . .

, . . . , - .: , 2006. - 327 .

, . . . []: / . .

, . . . , — .: , 2011. — 320 .

- , . . . : .

[] / . . [.] //

: . . -2- . . . - .,2000. -
.13. - .347-366.

- (),

:

[] / . . //

. - 2014. - 5. - .65-70.

[] / . . //

. - 2001. - N 1. - .89-104.

[] / . . //

: . . / -2- . - .,2001. - .68-

99.

- ():

:

[] // :

<http://www.forbes.ru/milliardery/247599-riskovannye-ambitsii-naskolko-uspeshny-venchurnye-investitsii-milliarderov> (:).

- :

1. « »

[]: : <http://www.consultant.ru> (:

).

2.

.

14.

.

4.

() .

·

,

:

,

;

(

,

) ;

·

()

,

:

-

;

-

,

;

-

·

:

-

;

-

;

-

()

;

-

;

-

;

-

() ,

,

,

() ;

-

«

. .»

()

30

.

:

-

(10);

-

, ;

-

;

-

,

.

:

,

;

,

,

.

()

«

»,

«

»,

«

»,

«

»

.

« (. .) . »

_____ 20 .

(,)
() -

_____ 20 .

() _____

13.02.07 ()

,

,

,

: _____;

.

()

:

: (,)

()

()

,

-

.

:

:

-

-

().

_____ 20 .

_____ 20 .

_____ (, ...)

_____ (, ...)

« (. .) . . »

()

« _____ » _____ 20 .

	(/ ,)					
			%		%	
1						
2						
4						
5						
6						
7						

() « _____ » _____ 20 . _____

()

« _____ » _____ 20 . _____

()

« (. .) . . »

(. . ,) _____

2. _____ ,

3. _____ (

; _____ ,)

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____ ,

8. _____ -

9. _____

10. _____

11. _____

_____ ()

_____ ()

« _____ » _____ 20 .

« (. .) . .»

. . . .

1. _____

2. _____

3. _____ :

) _____ ,

) _____

) _____

4. _____

5. _____

6. _____ , _____ , _____

_____ ()

_____ ()

«_____» _____ 20__ .

« (. .) . .»

•
_____/_____/_____
«_____» _____20 .

«_____» _____20 .

_____/_____/_____

: _____

_____/_____/_____

_____/_____/_____

«_____» _____20 .

_____/_____/_____

«_____» _____20 .

20__ .

()

		3
1		5
	1.1	5
	1.2	10
	1.3	17

2		30
	2.1	30
	2.2	40
	2.3	50
		55
		58
		60

1
2
3
4
5

-

1. :
12 1993 . (.) []
: <http://www.consultant.ru> (:).
2. 21.12.1994 N 69- «
» [21.12.2001]: .
: [] :
<http://www.mchs.gov.ru> (:).
3. 517721–2001. .
[]. .
2002–01–01. – : - , 2001. – IV, 27 .: .; 29 .
4. , . . []: / . .
. - .: , 2019. - 64 с.
5. , . : 57
[]/ . . - .: , 2018. - 168 с.
6. , . : []/ . . -
.: , 2018. - 302 с.
14. - . .
[] : <http://lektsiopedia.org/lek-23588.html> (:)

15.

«

»

[

]:

: <http://www.consultant.ru> (

:

).

16.

,

:

:

<http://www.mchs.gov.ru> (

:

).

- 1. ()
- : - ()
- - () ;
- ;
- - ;
- ; - ()
- 2. ()
-
- 3. .
- 4. () 5-

<p>() ;</p> <p>()</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>- ,</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>().</p> <p>() ;</p> <p>,</p> <p>()</p> <p>).</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>.</p> <p>()</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>5 « »</p>

<p>.)</p>	
<p>()</p> <p>()</p> <p>()</p> <p>;</p>	<p>2</p> <p>« »</p>