

«

(. . » . .)

«

()

« »

« _ » _____ 20_ .

« _ » _____ 20_ .

15.02.08

« _ » _____ 20_ ,

2019 .

15.02.08

29.12.2012 273- «
15.02.08

»,

,

18 2014 . 350;
14.06.2013 464

«

»,

16.08.2013 968 «

»,

«

. .»,

«

. .»;

15.02.08

7.32 – 2017, 7.1 – 2003, 7.0.5 – 2008, 7.82 – 2001.

:

,

,

.

,

,

.

15.02.08

«

. .».

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

15.02.08

18 2014 . 350,

()

(-)

()

()

()

() :

- , , ;

- , , .

1.

() ,
, .
, ,
.
.
,

15.02.08

()

,

,

.

()

,

),

,

(),

. ()

, ... ,

,

-

,

.

.

,

.

.

,

.

1.

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

-

(,) .

).

()

() .

, , ,

,

.

,

.

:

-

()

;

-

();

-

();

-

() .

3.

()

.

2

() .

()

.

(),

(),

,

,

,

.

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

2.

()

.

,

.

80

4.

40-50

.

.

:

1.

.

2.

.

3.

.

4.

.

5.

.

6.

().

7.

.

8.

.

9.

(

,

).

10.

.

,

.

—

.

,

.

,

,

.

(

)

15.02.08

.

, (, ,).

(5), (6), , ,

, ().

() :

- ;

- ;

- ;

(), ,

, , , , ,

2 .

, ()

.

.

- ,

.

.

- , ()

, -

.

: , ,

, , ,

, , , ,

, , , , , ,

, .

, .

, :

() () , ()

, () , () () .

() , ,

· ,

,

()

() .

()

,

,

() ,

,

·

. 01

(-) , , :

1.1

;

1.2

;

1.3

;

1.4

;

1.5

·

:

)

;

)

-

,

;

) , ;
), , ;
), ;
), ;
), ;
), , .
):
), ;
), , ;
), ;
), .
.03

(-), , :
3.1

;
3.2

.
):
), , ,
);
), ;
), ;
), ;
), ;
), ,
).

) :

) , , ;

) , , ;

) () ;

) ;

) , , ;

) , ;

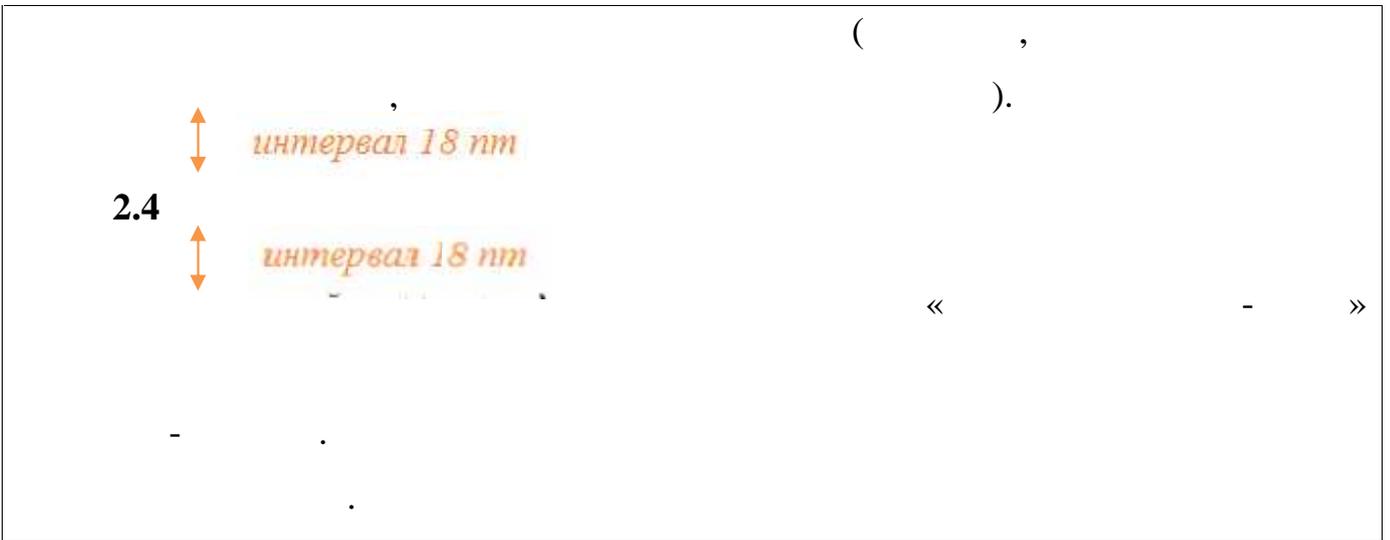
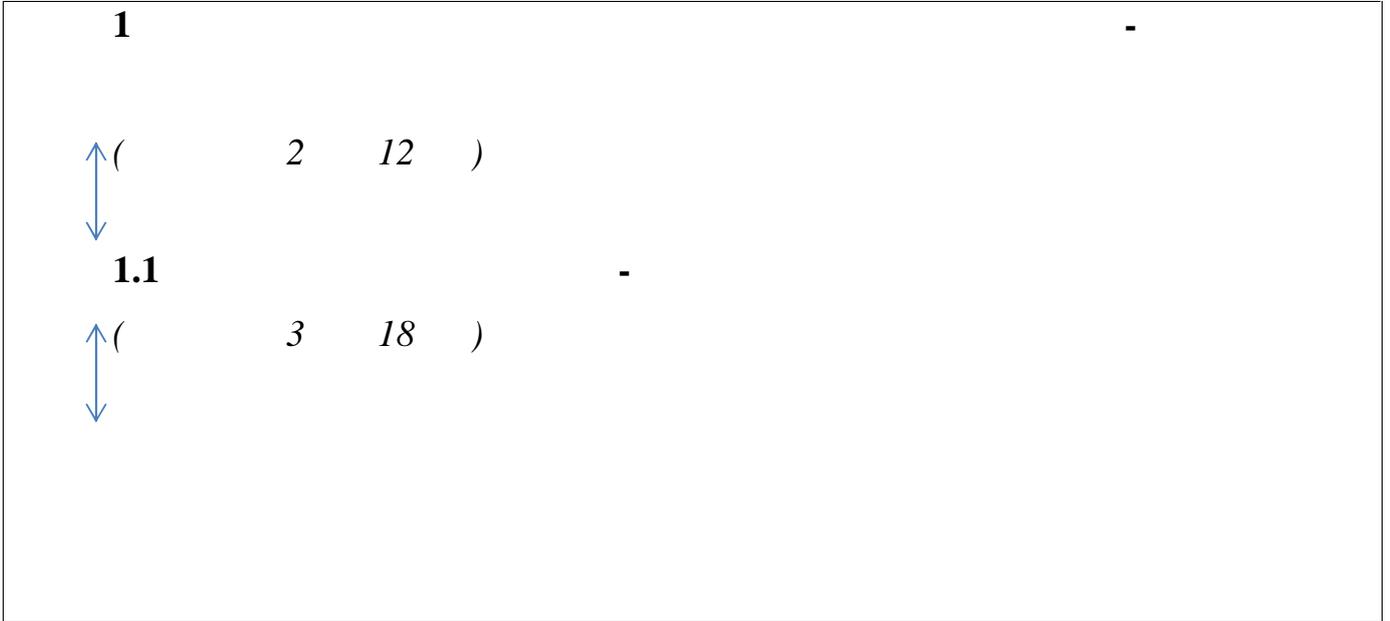
) ;

) .

3.

()
95).

() (.4.1.9 2.105-



5.

().

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

p - , / ;

m - , ;

v - , .

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

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",

,

.

,

-

,

,

,

.

.

, :

1

1	2
	IP65

, (

).

10.

.

.

,

.

.

,

«

»

,

.

.

.

3

-				

11.

3

1.

-3D.

1

,

.

,

,

,

,

.

(,)

(1, 2), 7.32-

2001.

1.1

, .4. (- , ,).

, : « 1 -

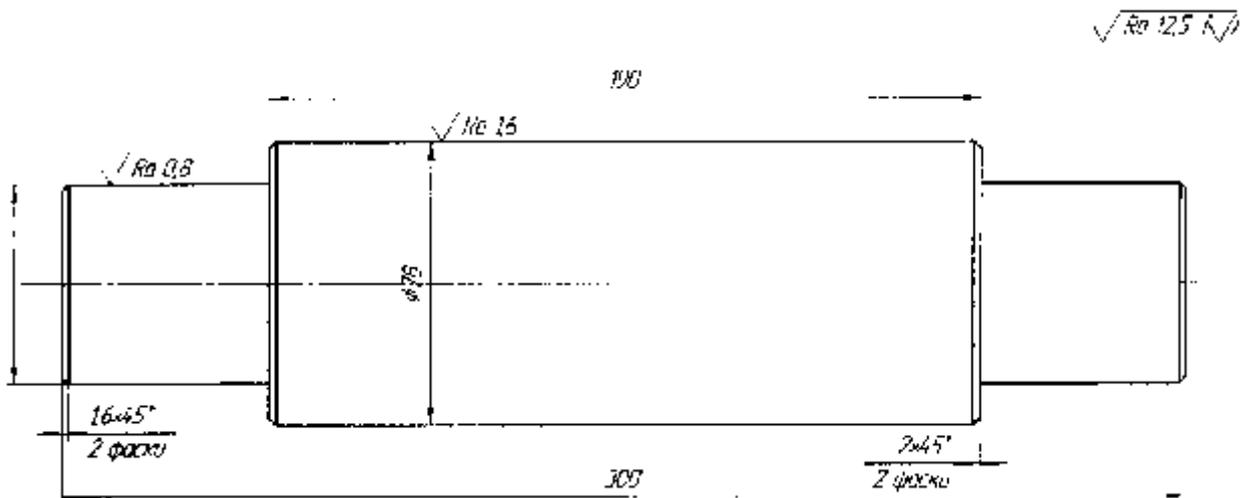
».

().

«... 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> (:).

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-milliardero> (:).

- :

1.

«

»

[

]:

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

:

).

2.

.

14.

.

.

4.

(

)

.

.

,

,

:

,

,

,

;

(

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

«
. .»

30

()

:
- (10) ;
- , ;

- ;
- , .
: ,
; ,
, .
()
« », « », « », « »
.

« (. .) . »

_____ 20 .

(, ,)
() -

_____ 20 .

() _____

15.02.08

,

,

,

: _____;

.

()

:

: (,)

()

()

,

-

.

:

:

-

-

().

_____ 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>5 « »</p>

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