

( )

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

33856  
2016

**(ISO 10497:2010, NEQ)**



2017

1.0—2015 «  
1.2—2015 «  
»  
1 «  
» ( « « »)  
2 259 «  
3 ( \*  
27 2016 . No 91\* )  
:

( 3166) 004-97	< 3166)004-97	
	AM BY KG RU	

4 14  
2017 . 696- 33856—2016  
1 2018 .

5  
10497:2010(E) «  
valves. Fire type-testing requirements», NEO) » («Testing of

6

« », —  
« ».  
« ».  
( )  
,  
—  
(wmf.gost.ni)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	3
6	.....	3
7	.....	12
	( ) .....	15
	.....	16

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

### Pipeline valves. Method of fire testing

—2018—01—01

1

## 2

8		:	
12.1.004—91	.	.	-
12.1.005—88	.	-	
12.1.019—79 <sup>1</sup>	.	.	-
4666—2015	.		
6211—61	.		
24856—2014	.		
30247.0—94 ( 834—75)	.		-
33257—2015	.		

1

( ) ( ),

( )

,

,

.

,

,

.

## 3

3.1 : 24856.

1 12.1.019—2009.

4

4.1.1 . -

4.1.2 — 750° 1000\* .

4.1.3 — 30 ( , ).

4.1.4 — .

4.1.5 ;

• — 0.2 ,

\* PN10. PN16; PN 25 PN 40;  
— 75 % ( ) 20 \*

4.1.6 ( ) —±10%.

#### 4.1.7

4.1.8

4.1.9

4.1.10

4.1.11

\* ;

• .

• ;

• .

## 5

5.1

5.2

5.3

## 6

6.1

6.1.1

6.1.1.1

6.1.1.2

•

-

•

•

•

•

6.1.2  
6.1.2.1

30

6.1.5.8 6.1.5.9.

( )

750 ° 1000 °

4.1.5

( )

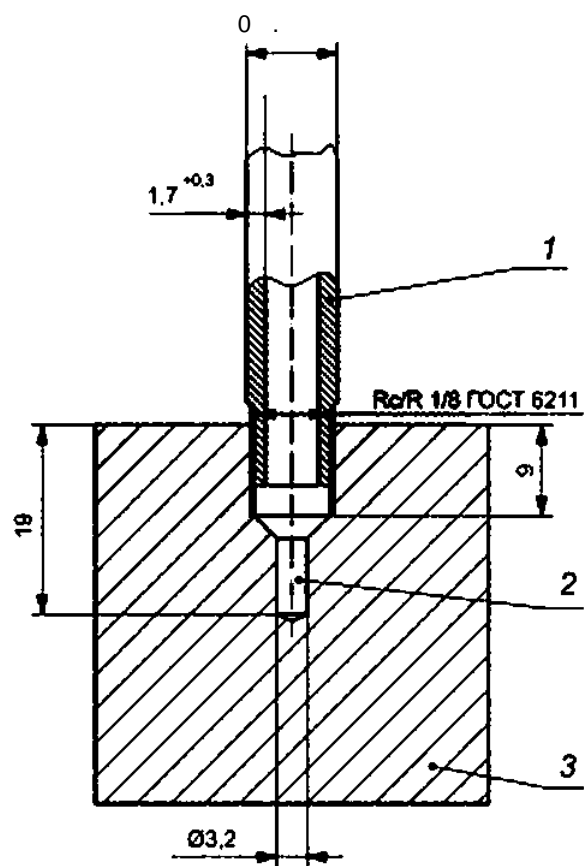
1.

(

).

( )

« - »



} — : 2 —

: 3 —

«

$h \cdot d \gg 38$

1 —

( )

6.1.3  
6.1.3.1

•

•

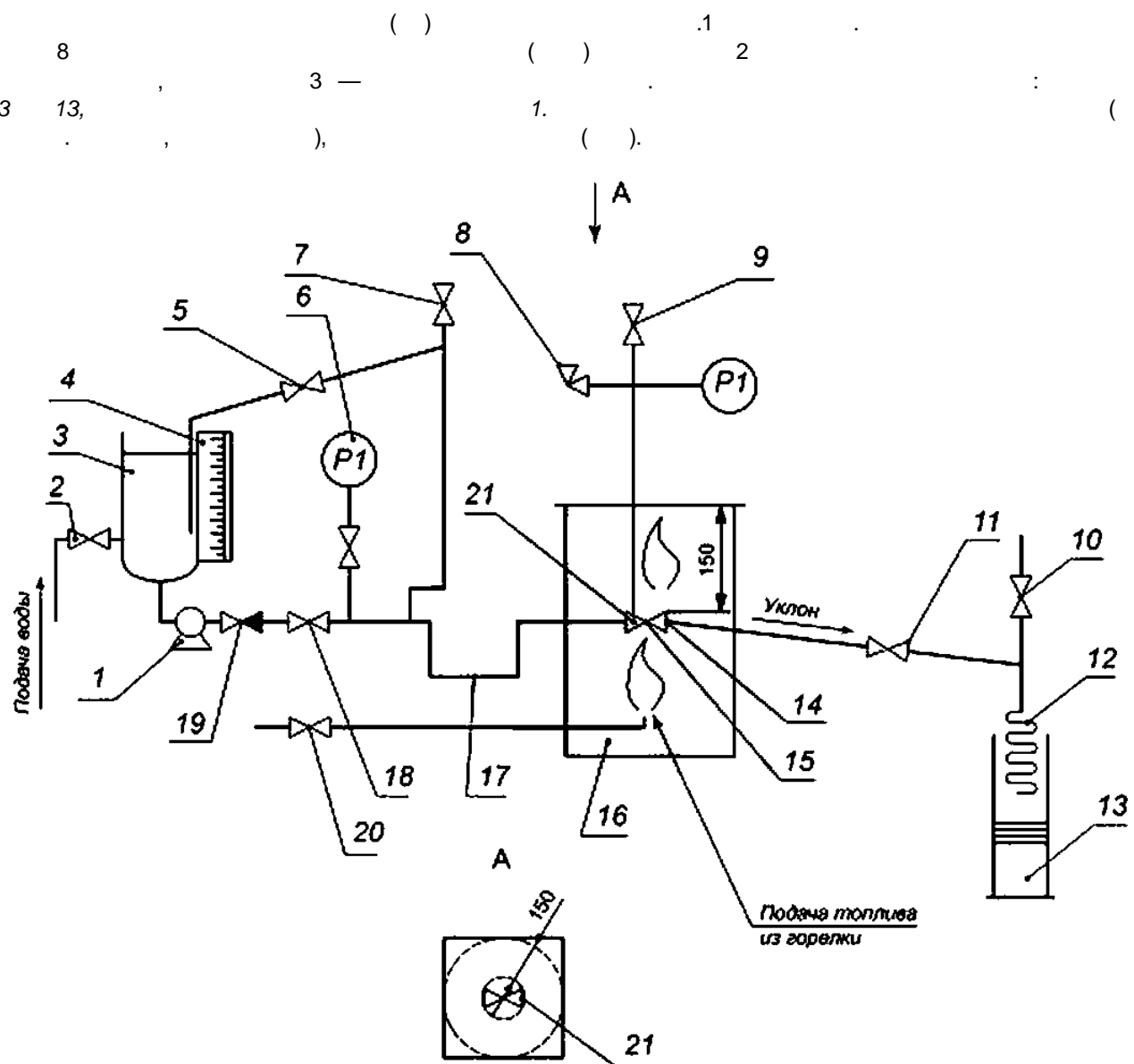
-

•

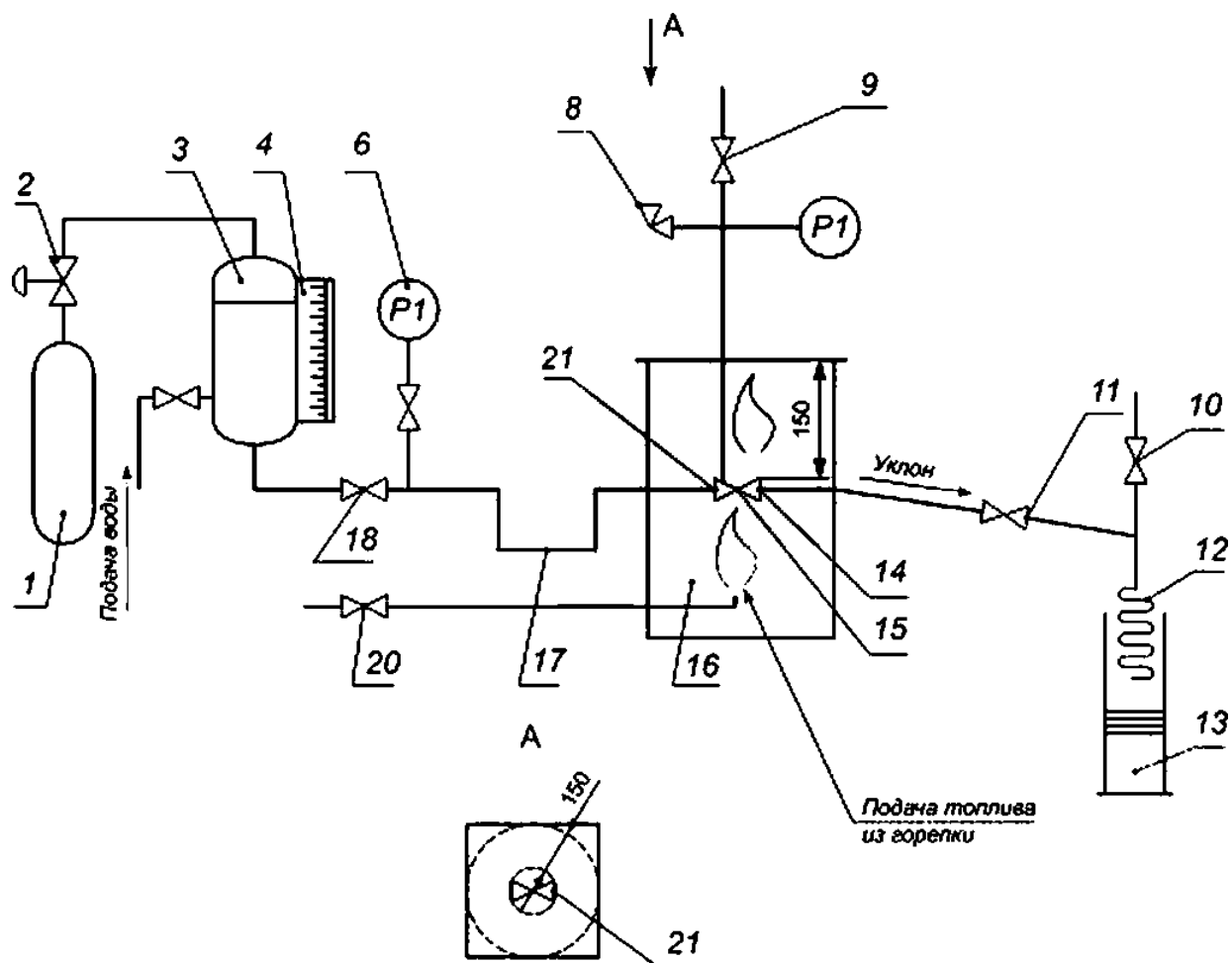
6.1.3.2

2 3.

4



1 — \* ( ) : 2 — 3 — 4 —  
 : S — ( ) : 6 — 7. 10 — : 8 —  
 , If — ( ) : 12 — : 13 — : 14 —  
 ( ) : 15 — : 18 — : 17 —  
 18 — : 19 — : 20 — : 21 —  
 2 — ( — )



) — ( ): 2 — ( ): 3 —  
 4 — : 6 — :  
 9. 10 — : 11 — : 12 — : 13 — : 14 —  
 ( ): — 19 — : 20 — : 10 — : 17 — :  
 21 —  
 3 —  
 ( — )  
 6.1.3.3  
 6.1.3.4  
 — ;  
 6.1.5.13  
 6.1.3.5  
 , *DN* .  
*DN* 15 ,  
 6.1.3.6 17  
 6.1.3.7 ,  
 6.1.3.8 ON 6 *DN* 400.  
 6.1.3.9 ,

6.1.3.10 OK

150  
150

150

\*

6.1.3.11

— 30247.0.

6.1.3.12

( )

( )

120

6.1.3.13

6.1.3.14

6.1.4

6.1.4.1 8

- 
- 
- 
- 
- 

6.1.4.2

4 5.

( )

DN 100. PN 10. PN 16. PN 25. PN 40

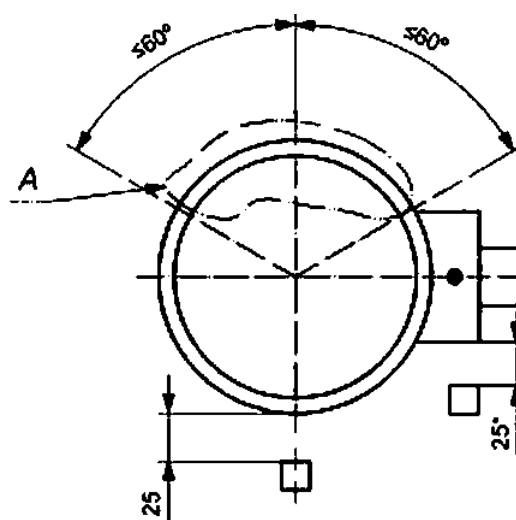
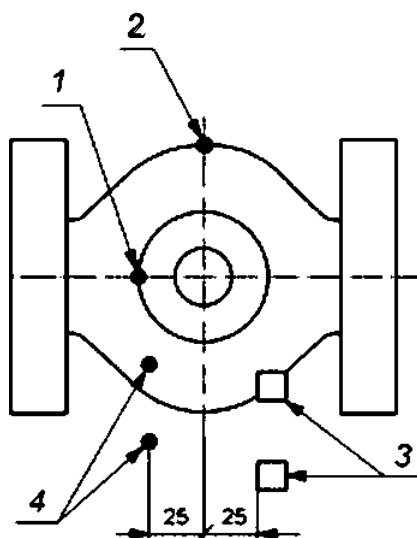
( )

)

4.

( )

5.

1 —  
4 —

2 —

3 —

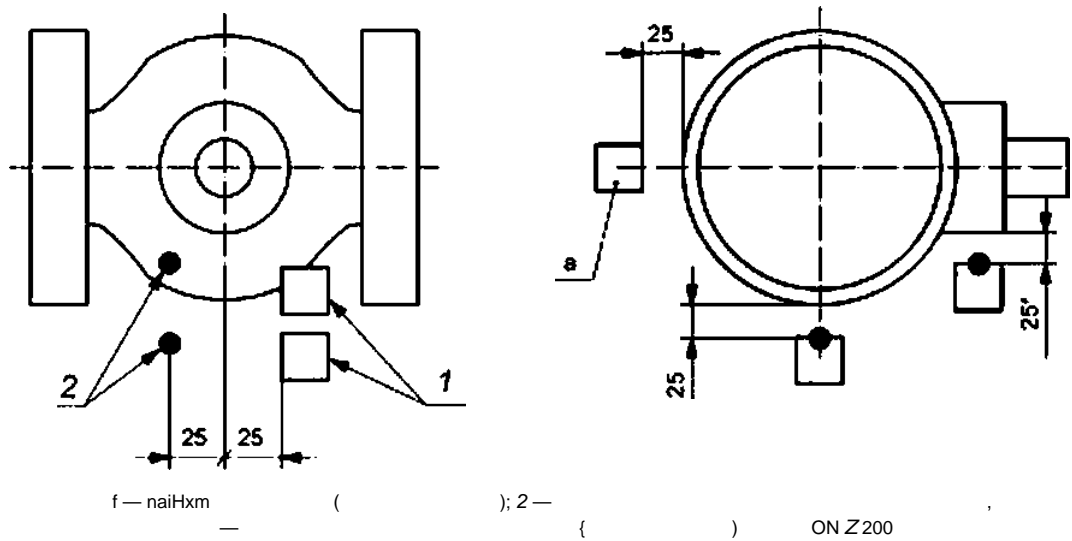
( )

13

\*

4—

DN100. PN10. PN16. PN25. PN40



5 —  
DN > 100. PN10. PN16. PN25. PN40

6.1.4.3 ( ) , [1]). , « - » ( 0.75 \*

6.1.4.4 0.5 ( ) 0.75 3.2 .  
( ) 100 -  
150 .

6.1.4.5 6.1.4.2 , -

6.1.4.6 -

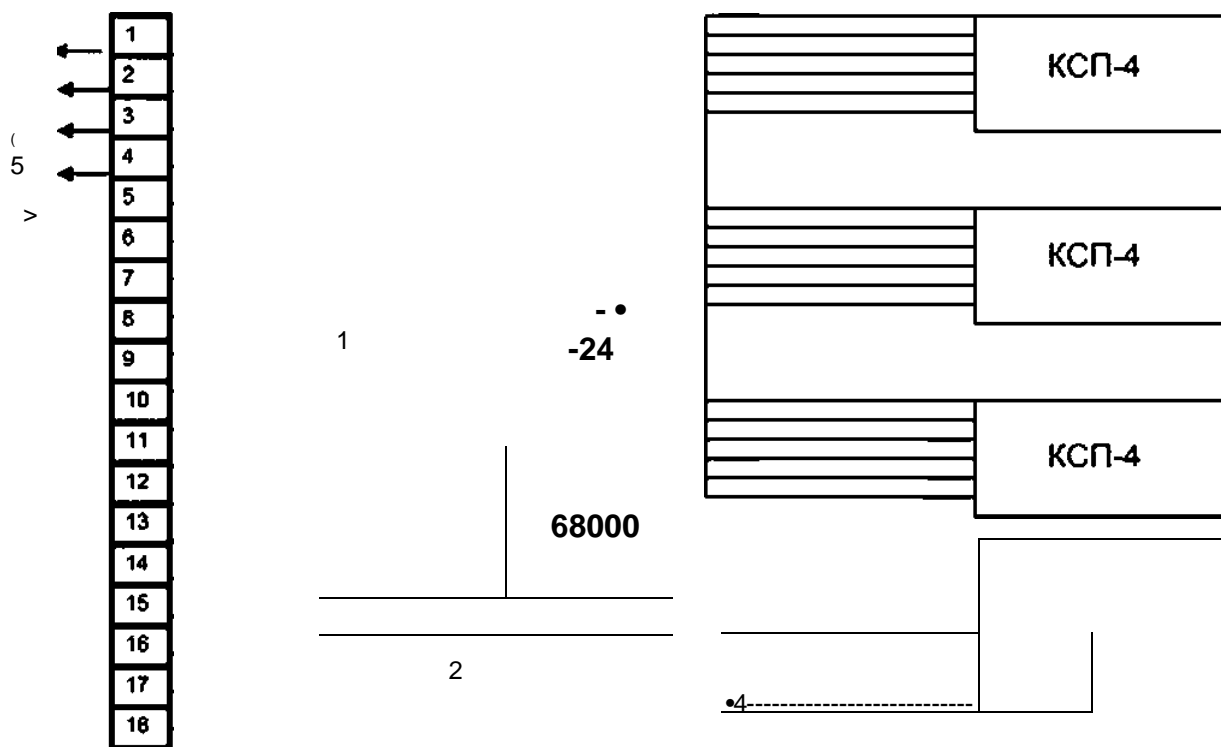
6.1.4.7 , 6. -

- :  
- :  
- :

117. -4. -68000,  
- -24

2 3),  
( ) . 2 3):  
6.1.4.8 ( . 3 - 6:  
- 3 - 8.

6.1.4.9 ,  
:  
• 3 4;  
• 13.



6.1.4.10

±3%—

±5%—

±2%—

6.1.4.11

6.1.5

6.1.5.1

6.1.5.2

(

6.1.5.3

•

2{ . 2 3),

11 18,

10.

10

2;

= 1,4-PN

20 ° .

6.1.5.4

6.1.5.5

13.

6.1.5.6

6.1.5.7

20.

4.1.5.

4.

6.1.5.8	( . 2 3).	750 *	2	15
		750 °C	1000 *	
	700 °	30		
6.1.5.9		650	15	-
	650 ° . ,	560 ° .		-
6.1.5.10		6. 8, 14, 15	30	-
6.1.5.11	( 30 )			-
6.1.5.12		13,	13	-
	( )	3 13.		-
6.1.5.13	100 ° .	10		-
	100			
6.1.5.14		4	4.1.5.	
	13.			
6.1.5.15	PN 100	5		
6.1.5.16		11		-
6.1.5.17		5		
6.1.5.18		( — 50 *0).		
6.1.5.19	« - >»			-
	33257.	( )		
6.1.5.20	« - »,			
6.1.6				
6.1.6.1		6.1.1.2.		
6.1.6.2	1.			-
	1.			
6.2.6.3		( )		

1 —

ON	, min/mh.h					
	•	-	©	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
8	32	128	13		32	8
10	40	160	16	10	40	10
15	60	240	24	15	60	15
20	80	320	32	20	80	20
25	100	400	40	25	100	25
32	128	512	51	32	128	32
40	160	640	64	40	160	40
50	200	800	80	50	200	50
65	260	1040	104	65	260	65
80	320	1280	128	80	320	80
100	400	1600	160	100	400	100
125	500	2000	200	125	500	125
150	600	2400	240	150	600	150
200	600	3200	320	200	800	200

## 6.1.7

## 6.1.8

## 6.1.8.1

## 6.1.8.2

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

• , 30

• ;

• ;

• 100° ;

• , ( ) PN100 ;

• ;

• ;

• ;

• ( ) ;

• ;

• .

6.1.9

6.1.9.1 , 4666. « ..... »

( , ).

**7**

7.1

7.1.1 , , ;

)

DN DN, 2. DN 400

)

PN 3;

)

DN,

)

, , ( —\*

, , . ), .

75 %

2— DN

ON	DN,
8	8. 10.15
10	10.15.20
15	15.20. 25
20	20. 25. 32. 40
25	25. 32. 40. 50
32	32.40. 50. 65
40	40. 50. 65. 80
50	50.65. 80. 100
65	65. 80. 100. 125
80	80. 100. 125. 150
100	100. 125. 150. 200
125	125. 150. 200.250

2

<i>DN</i>	<i>ON.</i>
150	150. 200.250. 300
200	200. 250. 300.350.400
250	250. 300. 350.400. 450. 500
300	300.350.400.450. 500. 600
350	350. 400.450. 500. 600, 700
400	400

3 —

*PN*

<i>PN</i>	<i>PN.</i>
/10	/10; 16
<i>PN</i> 16	/16:25
<i>PN</i> 25	/25; 40
/40	/40; 63; 100
<i>PN</i> 63	/63:100; 125
<i>PN</i> 80	/80; 100; 125; 160
00	/100:125:160: 200
<i>PN</i> 125	/125; 160; 200; 250
/160	/160:200:250; 320
/200	/200; 250:320; 400
/250	/ 250; 320; 400
/320	PN320; 400
/400	/400

7.2

7.2.1

, *DN*

2.

7.3

7.3.1

, *PN*

3.

7.4

7.4.1

:

- ;
- ;
- .

7.4.2

7.2.1

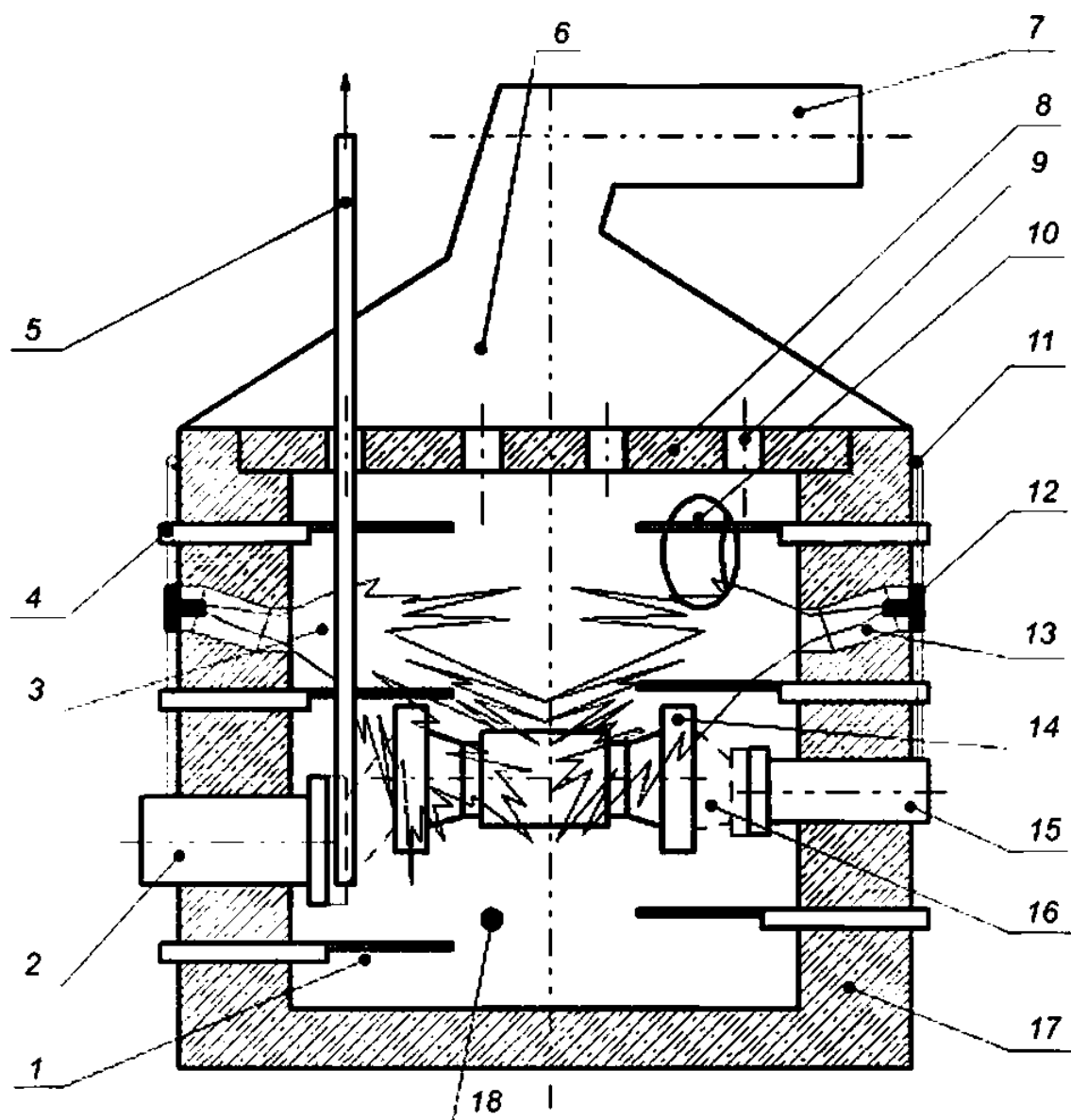
7.3.1

7.4.3	.	*
3.	,	
7.4.4	-	
.	,	
7.4.5	« — »	,

( )

.1

.1.



1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ; 5 — ; 6 — ; 7 — ; 8 — ; 9 — ; 10 — ; 11 — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ; 15 — ; 16 — ; 17 — ; 18 —

.1—

[1] 8.585—2001 . . -

[2] ISO 10497:2010 .

621.643.412:006.354	23.060.01	37 4200	NEQ
:	,	,	

5—2016/82

. .  
. .  
. .  
. .

21.07.2017.	06.08.2017.	60*64/g.
. . . 2.32. *	. . 2.10.	25 . 139!.
	,	

« , 123001 , .. 4  
goslinfo.ru infoQgoslinfo.ru