

30539-97  
( 6150-88)

1,0; 1,6 2,5

,

7-2001

,

1 « 76  
», -  
-  
( )  
, -  
2  
( 12 20 1997 . )  
:


3 , 1, 3 — 9 -  
6150—88 «  
10, 16 25 (1, 1,6 2,5 ).  
, ».  
,  
4  
14 2001 . 231- 30539—97  
( 6150—88) 1 2002 .  
5

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	4
6	.....	4
6.1	.....	4
6.2	.....	4
6.3	.....	4
6.4	.....	5
6.5	.....	5
6.6	.....	5
6.7	.....	5
6.8	.....	5
6.9	.....	5
6.10	.....	5
7	.....	5
7.1	.....	5
7.2	.....	5
8	.....	5
8.1	.....	6
8.2	.....	8
8.3	.....	8
8.4	.....	8
8.5	.....	8
8.6	.....	9
9	.....	10
	.....	11

1,0; 1,6 2,5

Pneumatic fluid power. Quick-action couplings for nominal pressures 1,0; 1,6 and 2,5 MPa.  
Connecting dimensions, technical requirements and test methods

2002—01—01

## 1

—  
1,0; 1,6 2,5  
4.1, 4.2.1 —4.2.3, 5, 6.5,  
6.6.1, 6.6.2, 6.8, 8.2.1, 8.3, 8.5.2, 8.6.1, 8.6.2.

## 2

9.905—82

12.2.101—84

12.3.001—85

6357—81

8724—81

9833—73

15150—69

17752—81

30539-97

18460—91  
19862—93\*

3

17752.

4

4.1

- —  
- —  
- —

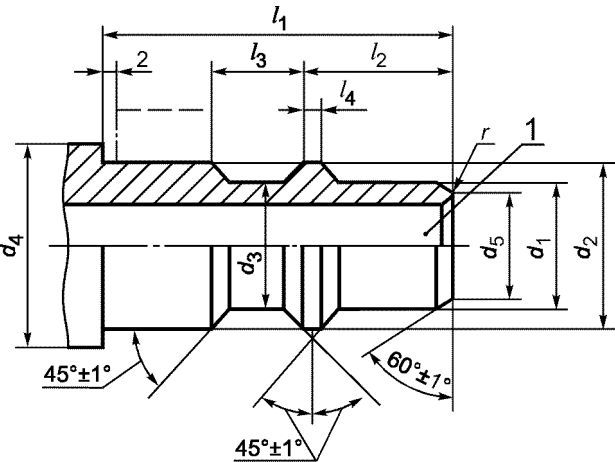
1,0 ;  
1,6 ;  
2,5 .

4.2

1—3 1—3

4.2.1

1 1.

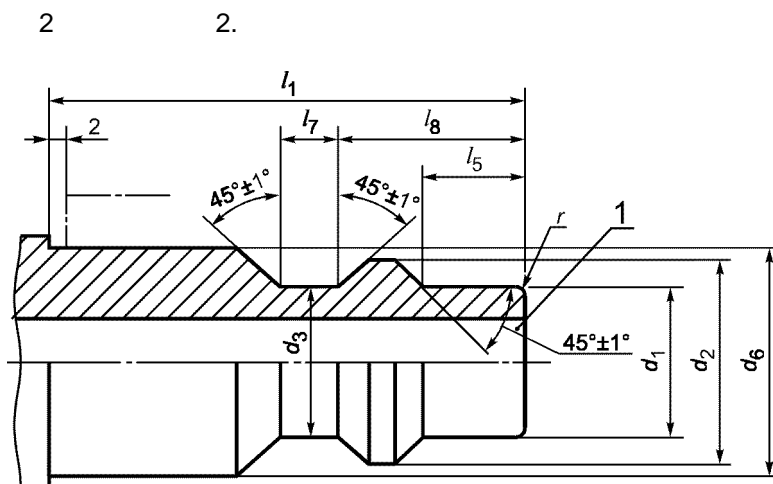


1 — ( ) ; 2 — 1 )  
1 — 1,0 ( )  
1 — 1,0 ( )


	$d_{hi}^I$	$(h_{dll})$		$(h,$	$ds$	$h_{+0,2}$	$h$	$h$	$k$	$r$
6	4,5	6	4,5		3,9	16	7+0,2	3+0,15	0,5	0,2-0,3
10	8	10	8	15	7	20	8,5+0,3	5,5+0,2	1	0,3-0,5
13	11	13	11	18	10	21				
15	13	15	13	20	12	24				
18	16	18	16	23	15	27				

\* 19862—87.

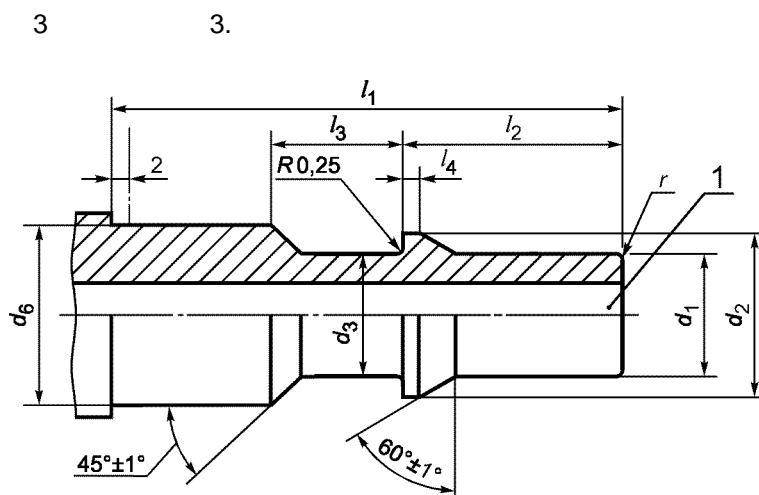
### 4.2.2



$\frac{1}{2} -$  (  $\frac{1}{2}$  );  $0,5$  .  
 $\frac{1}{2} -$  (  $\frac{1}{2}$  ;  $2 -$  )  $1$  )  
 $2 -$   $1,6$  (  $\frac{1}{2}$  )  
 $2 -$   $1,6$  (  $\frac{1}{2}$  )

	$d_l$ - 0,1 - 0,2	$d_i$ - 0,1 - 0,2		$d_4$ - 0,1 - 0,2	A,	$\frac{l}{5}$ + 0,10 - 0,15	+ 0,10 - 0,15	$h$ + 0,10 - 0,15	+ 0,10 - 0,15
7	4,55	6,5	4,45	7	20	5	8	2,5	0,4
12	8,2	11	7,9	11,9	23,6	5,4	9,4	2,8	
15	11	14,4	11,6	15,2	26,1	7,65	12,3	2,6	1
17	14,4	16,8	14,3	16,8	34,8	9,55	14,7	2,8	0,4
23	20,55	23	20,45	23	35	6,5	10,7	3	1

### 4.2.3



1 — ( ); 2 — 1 )

3 — 2,5 ( )

3 — 2,5 ( )

	<i>d</i> l	<i>(h</i> <sub><i>js</i>11</sub>	<i>d</i> ± 0,15	<i>db</i>	<i>lu</i>	<i>h</i> ±0,1	<i>h</i> <sub><i>js</i>13</sub>	<i>k</i> ±0,1	<i>r</i> ,
8	5	7,4	5	7,5	25	10	4,5	0,7	0,3
10	7,5	9,7	7,4	10	27,5	12	7	0,75	1
14	11	13,7	11	14	36,5	17	9,5	1,5	
17	14	16,7	14	17	41	18	12,5	2	
27	23	26,7	23	27	61	27	16	2,5	2

— .1.

5

), , . . « »;  
) ;  
) ( . . , );  
)  
— .2.

1,6 , . . , 15 :  
30539-97- -15

— . .

6

6.1

6.2

6.3

*Ra* , 4, , 3,2 .  
1 , ,  
2 .4.

/// ТРТУТТ.

—

**6.4**

, 8.4.

**6.5**

, 5000

**6.6****6.6.1**

, 1,5 , 8.3.

**6.6.2**

4 .

**6.7****6.7.1**

8.6.4 ( -

):

-

-

**6.7.2****6.8**

, -

, -

, -

**6.9**

:

) 2200 ;

) 2200 .

1

, 440 .

2

.5.

**6.10**

, ,

8.6.3.

— .6 .7.

**7****7.1**

300 .

**7.2**

( ) , -

12.2.101, 12.3.001, 18460 , , :

-

-

-

, ,

— .8.

**8**

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,

, ,



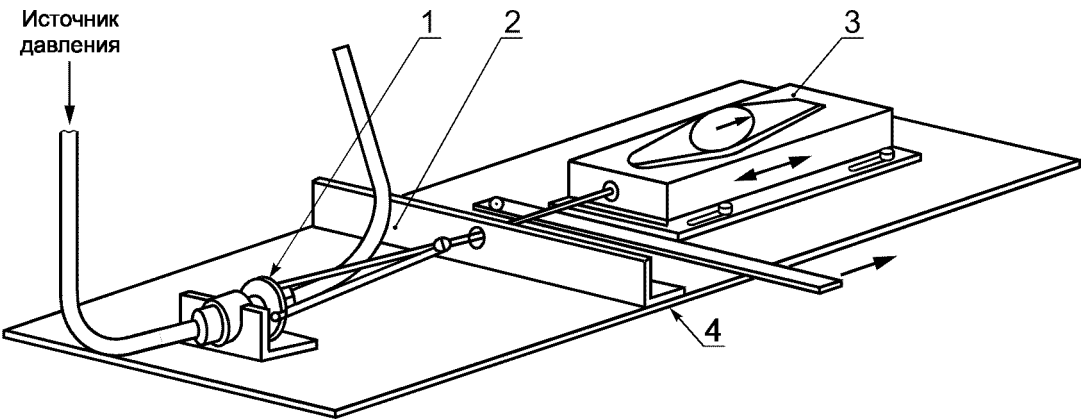
8.1

4.

4 —

	+ 5 °
	+ 2 %
	+ 2 %
	+ 2 %
	+ 2 %

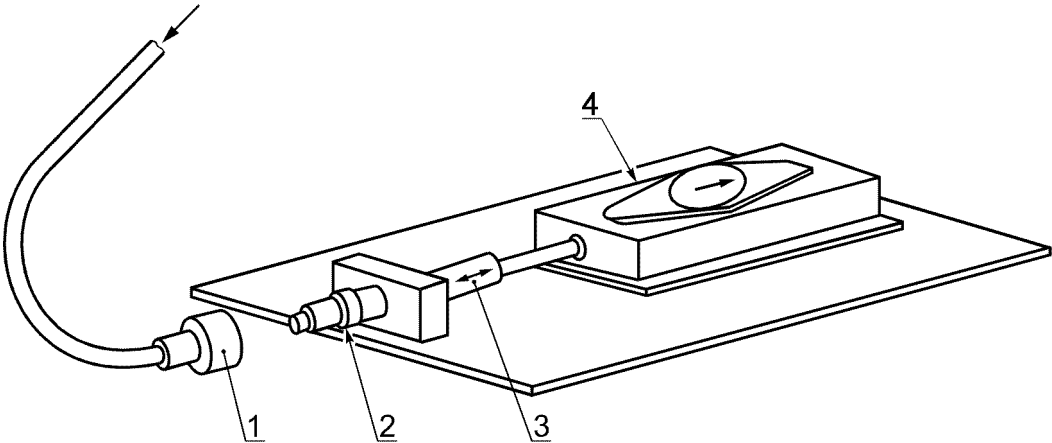
.9.



1 —  
4 —

; 2 — ; 3 — ;

5 —

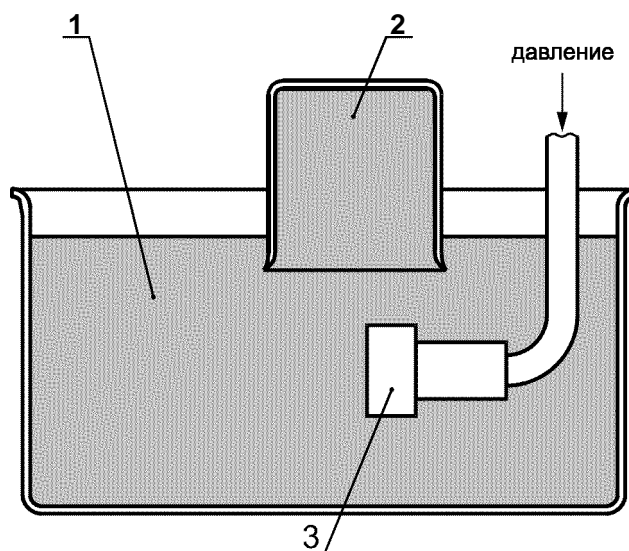


1 —

; 2 — ; 3 —

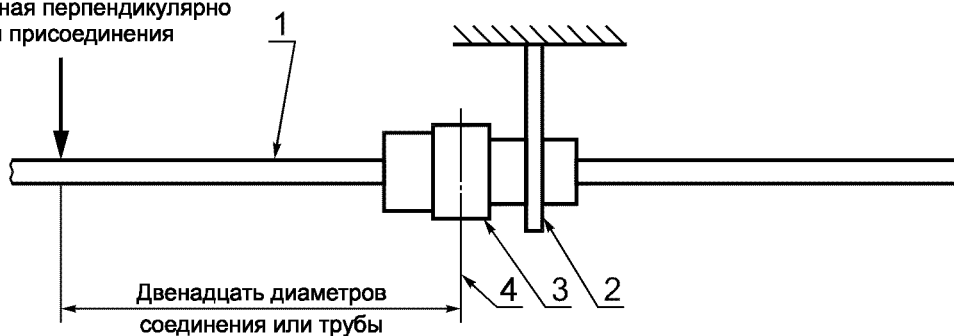
; 4 —

6 —

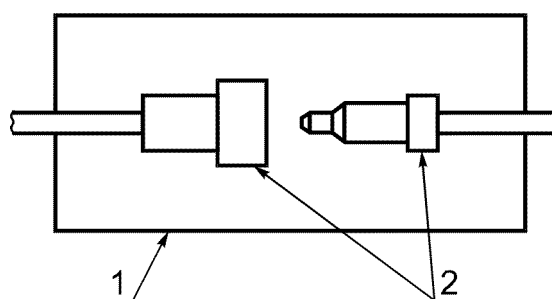


1 — , ; 2 —  
; 3 —  
7 —

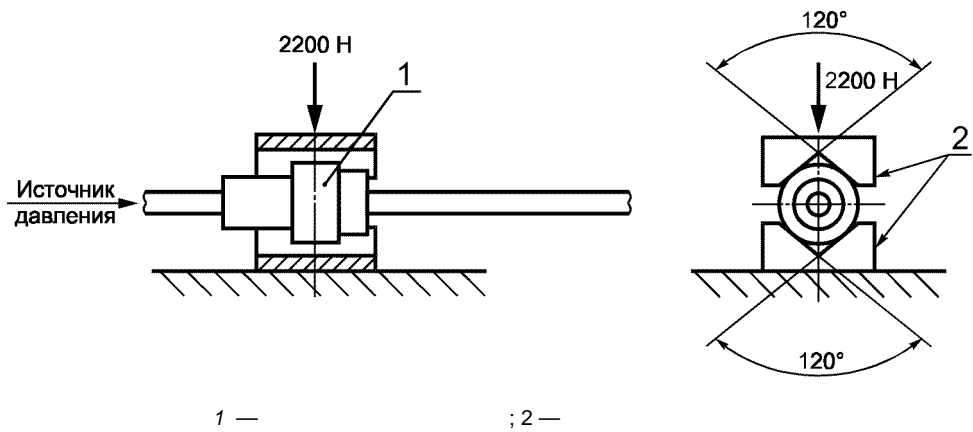
40 ,  
приложенная перпендикулярно  
к оси присоединения



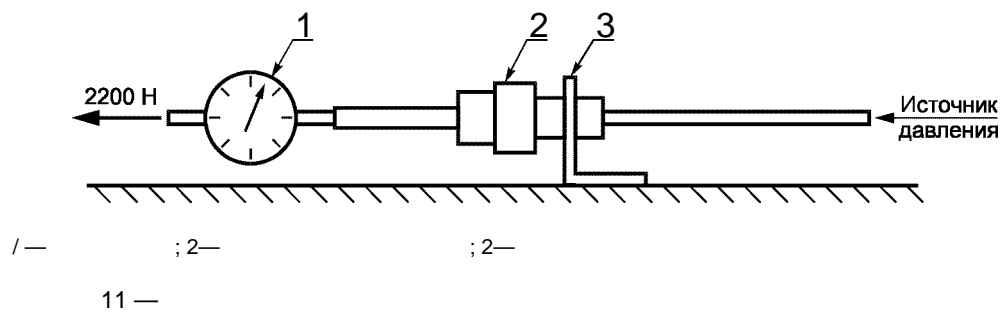
1 — , ; 2 —  
; 3 — , ; 4 —  
8 —



1 — ; 2 —  
9 —



10 —



8.2

8.2.1

1—3

8.2.2

8.2.3

20 °

8.3

8.3.1

8.3.2

8.3.3

8.3.4

4

1

8.4

8.4.1

9.905.

8.4.2

24

8.5

8.5.1

6.9, -

10. 1

8.5.2 6.9, 11.

8.6.3.

11.

8.6

12.

8.6.1

8.6.1.1 ( 5).

8.6.1.2

8.6.1.3 ( )

8.6.1.4 ( )

8.6.1.5 10 ( )

1 , ( )

8.6.1.6

8.6.2

8.6.2.1 ( 6).

8.6.2.2

8.6.2.3 ( )

8.6.2.4 ( )

8.6.2.5 10

8.6.2.6 ( )

8.6.2.7

8.6.3

8.6.3.1

8.6.3.1.1 7.

8.6.3.1.2

8.6.3.1.3

8.6.3.1.4 4,

8.6.3.1.5

8.6.3.2

8.6.3.2.1 7 (

8.6.3.2.2 ). 40 , 8.

8.6.3.2.3

8.6.3.2.4

5 .

8.6.3.1.4 8.6.3.1.5.

— .9 . 13.

8.6.4

8.6.4.1

8.6.4.1.1

8.6.4.1.2

8.6.4.1.3

8.6.4.1.4

8.6.4.2

8.6.4.2.1

8.6.4.2.2

8.6.4.2.3

8.6.4.2.4

8.6.4.2.5

8.6.4.2.6

8.6.4.3

8.6.4.3.1

8.6.4.3.2

8.6.4.3.3

8.6.4.3.4

8.6.4.3.5

8.6.4.3.6

8.6.4.4

8.6.4.4.1

8.6.4.4.2

8.6.4.4.3

8.6.4.4.4

8.6.4.4.5

8.6.4.4.6

## 9

«

,

».

30539—97 «

1,0; 1,6 2,5 .

( )

,

. 1

1

,

1)

2)

( $d_1 - 9$ );  
 $d_1 - 9$ ;  
 $d_1 - 9$ ;  $d_5 - 2$ ;  $d_4 - 0,1$  . 9833);  
 $d_1$

 $d$ 

. 1.

. 1

	6	10	13	15	18
$DN$	3	6	8	10	12
$d$	2,8	5,7	7,2	9,5	12

:

- ( );

- ;

- .

—

8724;

,

6357.

,

.

—

,

.

. 2

:

-

15150;

-

,

5

. 2,

.

...

4:

-15 4 ...

. 4

( 4)

9833

1,25 .

. 5

6

1200 .

. 6

 $d_1$ 

-

( 1—4).

 $d_1$ 

( 4),

. 7

. 8

. 9

—

19862.

15150;

-

(25 + 10) ° .

. 11

,

6.10.

. 12

0,2

. 13

19862.

.

30539-97

621.8.32/33:621.643.2/4:006.354

23.100.30

17

41 5000

— : , , , -  
 ,

..  
..  
..  
..

. . 02354 14.07.2000.

06.09.2001.

22.10.2001.

. . . 1,86. .- . . 1,50.

. 2363. . 992.

, 107076, ,  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru) ., 14.

— . « , 103062, , ., 6.  
080102