



19862—87

Pneumatic drives. Methods of measuring
parameters

1986-87

41 5100

01.07.39

01.07.99

1,6

10%

1.

1.1.

8.002—86

8.513—84.

1.2.

8.401—80

1.3.

1.4.

— 1 2.

0,95,

1.

©

, 1988

1,

— 2.

1

			, %
	1	2	
0,2	$\pm 3,0$	$\pm 5,0$	
0,2	$\pm 1,5$	$\pm 4,0$	
	$\pm 5,0$	$\pm 10,0$	
	$\pm 2,0$	$\pm 4,0$	
0,5	$\pm 1,0$	$\pm 2,0$	
0,5	$\pm 2,0$	$\pm 4,0$	
	$\pm 1,0$	$\pm 2,0$	
	$\pm 2,5$	$\pm 5,0$	
	$\pm 1,0$	$\pm 2,0$	
	$\pm 4,0$	$\pm 5,0$	
,	$\pm 1,5$	$\pm 2,5$	

, — 8.051—81 8.549—86.

1.5.

1.

1.6.

0,5 — ;
 1,0 — ;
 1,5 — ;
 2,0 — ,

, 2,0 ,

2.

2.L

2.1.1.

\

(. 1).

2.1.2.

0,01

, 0,01

2.1.3.

18140—84,

2648—78

2.2.

2.2.1.

:

1)

2)

3)

4)

5)

,).

(

2.2.2.

, Q_H , 3/ ,

Q —

—

$$= 101\ 325 \quad);$$

1

1

—

(= 293):

—

2.3.

2.3.1.

5

30°

10⁵.

$Kv, 3/$

$$Xv = \frac{1}{\sqrt{V_0}}, \quad (2)$$

Q —

1

($\alpha = 0, 1$);

2.3.2,

Kv

(/ i>0,53)

$$Kv \frac{Q}{CV(pi - p_2)} \quad (3)$$

$$(\quad / \quad ^0,53)$$

1 2

—

($\lambda = 289$).

2

(3) (4),

2.

3.

2.6.

2.6.1.

5072-79;

;

;

22527-77;

2.6.2.

,

1.

2.6.3.

2.7.

,

21339-82.

2.8.

,

,

2.9.

2.10.

2.10.1.

(

)

;

2.10.2.

(),

,

,

= 2

(8)

2.10.3.

(),

,

, γ^1 .

,

 $P = Q \cdot p,$

(9)

Q—
 —
 2.10.4. , $^{3/}$; , (), ,

= - 1, (10)

—
]— , ;

1) , . 2.10.2 2.10.3;
 2) ;
 3)

2.11.

v , $-^{-1}$, t , ,

$t \gg c p -$, (11)

S—

2.12.

1) (1); (2) (15); (3) (15).

2.13.

2.13.1.

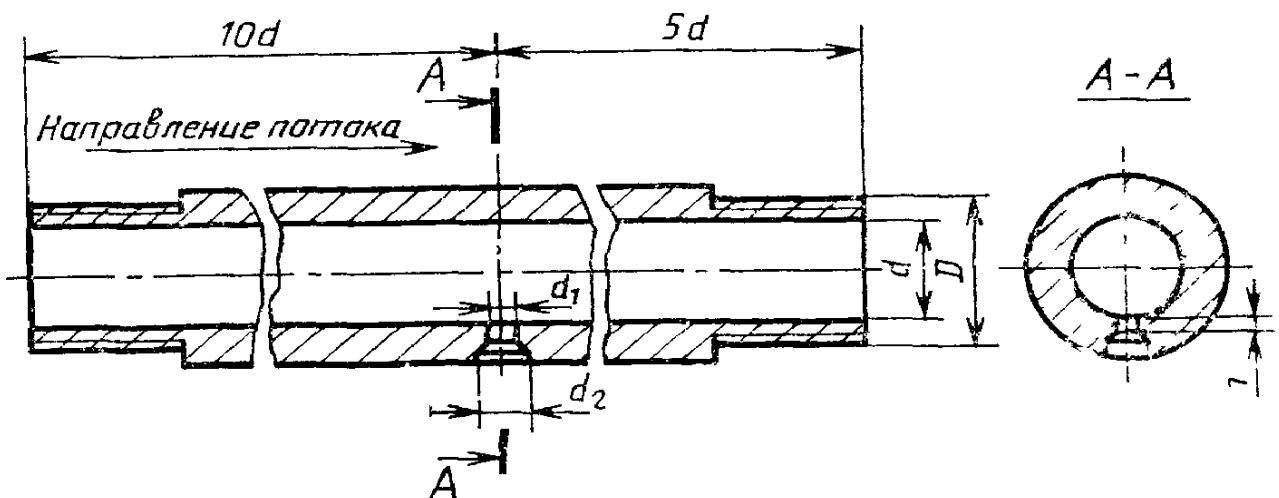
- 2.14. 23676—79,
23711—79 24104—80.
- 2.15. 1) ,
, 2) 2 3; 1770—74
- 2.16. 2.16.1. 23941—79
1) 12.1.026—80 12.1.027—80;
2) 12.1.028—80.
- 2.16.2. 17187—81, 17168—82,
- 2.17. 2.17.1. 12.1.034—81.
2.17.2. 5%
- 2.17.3.
- 3.
- 3.1. 12.3.001—85, 12.3.002—75.
3.2. , 12.2.012—75.

- 3.3. 12.1.003—83 12.1.005—76.
- 3.4. 12.2.032—78 12.2.033—78.
- 3.5. 12.2.003—74 «
- » ().
- 3.6. —
«
».

1.

,

. 2.



Т а б л и ц а 2

Р а з м е р ы, м м

1 24705—81	6111—52	d	d_1	&2	h
M10XI-7 12x1,5-7 16 5-7 22 1,5-7 2 7X2-7 2-7 42 2-7	" K'U" */ " / 2 3 4 5 * 7 //" 1" KVU"	6 9 12 16 22 25 40		2 di	0,5 dr

2.

3.

4.

 d_1 ,

5.

 d_1

7.

,

,

()

		$^3/\ /$		
		Pi		
		$/ ^2$		$/ ^2$
3/	289	28,3	17,3	1,70
" "	4,81	0,472	0,288	0,0283
/	4810	472	289	28,3

1.

2.

03.11.87 4116

3.

— 1997 .;

10

—

4.

19862—74

5.

6

,	,	
8 002—86	1 1	
8 051—81	1 4	
8 401—80	1 2	
8 513—84	1 1	
8 549—86	1.4	
12 1 003—83	33	
12 1 005—76	33	
12 1 026—80	2 16 1	
12 1 027—80	2 16 1	
12 1 028—80	2 16 1	
12 1 034—81	2 17 1	
12 2 003—74	35	
12 2 012—75	32	
12 2 032—78	3 4	
12 2 033—78	34	
12 3 001—85	3 1	
12 3 002—75	3 1	
215—73	25	
1770-74	2 15	
2648—78	2 1 3	
5072—79	26 1	
6111—52		1
6616—74	25	
6651—84	25	
7164—78	25	
8624—80	25	

6.

1988 .

9177—74 17168—82 17187—81 18140—84 21339—82 22527—77 23676—79 23711—79 23941—79 24104—80 24705—81	25 2 162 2 16 2 2 1 3 2 7 26 1 2 U 2 14 2 16 1 2 14

1

