

9887-70

Diaphragm pneumatic actuators SSI.
General specifications

21.160
25.040.40

01.07.73

((), —)

(, . . 1).

1.

1.1—1.3. (, . . 1).

1.4.

1.5.

4, 12997.

1.4, 1.5. (, . . 1).

1.6. (, . . 1).

13373.

2.

2.1.

(, . . 1).

2.2. (, . . 1).

2.3.

20 100 (0,2 1,0 / 2)

26.015.

3.

(, . . 1).

4 %.

2.5.

17433.

— 4.

2.6.

N3, N4

12997.

2.7.

13373.

2.8.

±4 %

4 %

2.5 %	—	$\pm 2,5$ %,
2.9.	20 °	1.5, 10 °
1 %		
2.5—2.9. (
2.10. (1).	() 250,
2.11.		
400 630		
2.12.		25 %
2.11, 2.12. (2).	
2.13.		100000
2.14.	,	
	25000	
2.15.		
(1).	
2.16.		200000
()	
2.17.		
,		12997.
2.18.	,	
,	,	
,	,	
2.16—2.18. (2).	
2.19.		12
	().
2.20.		2.601,

2.21. 2.22. (, . 1).

.1.

2

.2.4; 2.8 2.11 (

. 2.4; 2.6; 2.8; 2.9; 2.11; 2.13; 2.14.

.4.

5

3.

3.1—3.5. (1).

3.6.

(. 2.4)

2.3.

3.7.

(. 2.6)—

12997.

3.8.

(. 2.7)

100 %

= 100

(1 / 2)

Q (

).

$$F_t = \cdot$$

0,5 %

3.9. (. 2.4),

(. 2.8)

:

(20 ± 5) ° ;

0,05

1,0 (0,01 / 2).

2.3,

3.10. (. 2.8)

2.3.

3.6—3.10. (1).

3.11. (1).

3.12.

(. 2.8)

3.10.

3.13.

(. 2.9)

()

3.9.

()

(. 1.5).

(±3 °)

2 .

2 ,

()

3.9,

2.9.

3.12, 3.13. (1).

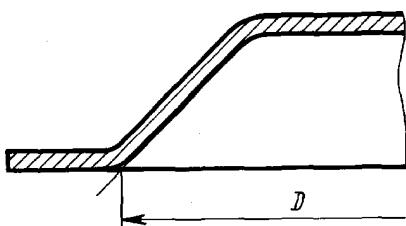
4.7. — 14192.
4.8. —
6 (2) 15150.
4.9. —
4.10. —
4.11. — 2 () 15150.
4.12. 4 (, . 1).
5.
5.1. —
5.2. —24
—18
.5 (, . 1).

1

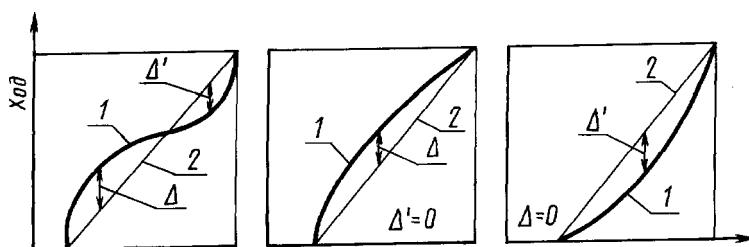
F_3

$$= y^{\wedge} [d^2 + d^2 + Dd],$$

D —
 d —



$$d = (0,75 - 0,85) D.$$



$$= \pm \% s_H - \Delta 100 \% s_H = \Delta 100 \%$$

1— ; 2—

5 — , %;
 s_H — , .

20 100;
 40-200;
 $2, 3, ($ 20—400 . . . 1).

1.

2.

19.05.70 732

3. 9887-61

4.

2.601-95	2.20	13373-67	1.4; 2.7
9.014-78	4.2	14192-96	4.7
26.015-81	2.3	15150-69	4.8; 4.11
2991-85	4.6	17433-80	2.5
10198-91	4.6	23170-78	4.1; 4.3
12997-84	1.5; 2.6; 2.17; 3.7; 3.15	26828-86	4.1; 4.3

5. 3—93
(5-6—93)

6. 1, 2, 1985 ., 1988 .(6—85, 9—88)