

**13053-76**

Pneumatic instruments and devices SSI.  
General specifications

**13053-67**

25.040.40

6 1976 . 1664

01.07.77

5—94

( 11-12—94)

( ), ( )

( , . 4).

1.

1.1.

; ; ;

1.2.

12997—84.

1.3.

12997—84.

( , . 5).

1.4. ( , . 5).

1.5.

. 1.2, 1.3.

1.5 .

1.6.

( , . 1). \*

1, 2, 3, 4, 5, 1980 ., 1982 ., 1985 .,  
1988 , 1990 . ( 7-80, 2-83, 3-86, 1-89, 10-90).

1.6.1.

, 140 (1,4 /  $\text{m}^2$ );  
 : 140; 250; 400; 600; 630; 800; 1000 (1,4; 2,5; 4,0; 6,0; 6,3; 8,0; 10,0 /  $\text{m}^2$ ).  
 ( 1.4).

1.6.2.

 $\pm 10\%$ 

1.6.3.

— 17433—80.  
 : 0, 1, 2, 3, 4 —  
 Cl, 2, , 4, 1, 2, .

Bl, 2, , 4 : 0, 1, 3 —  
 ( , . 3).

26.015—81.

1.7.

( )

( )

5—115 (0,05—1,15 /  $\text{m}^2$ ).

1.8.

1.8.1.

: 0,10; 0,16; 0,20; 0,25; 0,40; 0,50; 0,60; 1,00; 1,50; 1,60; 2,00; 2,50 4,0\*  
 ( )

1.

2.

( )

2.4.

( 1.8.2. ( , . 1).  
 1.9.

( )

8.009-84.

( , . 1).

**2.**

2.1.

12997—84 ( )

( )

2.1.1.

13033—84.

2.2, 2.3. ( , . 3).

2.4.

,  
 0,10— 0,10;  
 0,16 0,16  
 0,20 0,20  
 0,25 0,25  
 0,40 0,40  
 0,50 0,50

0,60 —			0,60;
1,00	»	»	1,00;
1,50	»	»	1,50;
1,60	»	»	1,60;
2,00	»	»	2,00;
2,50	»	»	2,50;
4,00	»	»	4,00.

2.1, 2.1.1, 2.2—2.4. ( , . . 1).

2.4 .

. 2.4.

( )

(  
2.5.

1).

( )

1,6

2,0; 2,5 4,0.

(  
2.5 .

1).

(

24

:  $\pm 0,16$ ;  $\pm 0,25$ ;  $\pm 0,4$ ;  $\pm 0,5$ ;  $\pm 0,6$ ;  $\pm 1,0$ ;  $\pm 1,6$ .

(  
2.6.

1).

( )

(  
2.6.1.

1).

10 °

$\pm 0,16$ —							
$\pm 0,25$	»	»	»	»	»	»	$\pm 0,25$ %
$\pm 0,35$	»	»	»	»	»	»	$\pm 0,4$ %;
$\pm 0,45$	»	»	»	»	»	»	$\pm 0,5$ %;
$\pm 0,5$	»	»	»	»	»	»	$\pm 0,6$ %;
$\pm 0,6$	»	»	»	»	»	»	$\pm 0,1$ %;
$\pm 0,8$	»	»	»	»	»	»	$\pm 1,6$ %.

$\pm 0,16$  %;

1 1980 .

(  
2.6.2.

1,2).

1.6.2,

1 1980 .

(

1,2).

2.7.

8.009—84

( )

2.8.

( )

( )

1,2 <sup>3/</sup>.

2.7, 2.8. (

2.9.

, 0,02 <sup>3/</sup>

, . 1).

).

140, 154 ( 140

2.9.1.

154 (1,54 / 2).

( )

2.9. 2.9.1. (

2.10.

, 4 6 .

2.11.

( )

2.12.

140 (1,4 / 2),  
(1,6 / 2).

160

(1,4 / 2),  
2.13.

( )

140 (1,4 / 2),

2.11—2.13. (

2.14.

2.15.

12997—84.

27883—88.

22521-85;

24206—80;

— 9988—84;

— 9986—78;

14753-82;

100000 , — 10, 12 ( 01.01.96).

( )

2.14, 2.15. (

5).

2.16. ( , . 5).

2.17.

); 1.3—1.6; 2.4 ; 2.6; 2.8; 2.9; 2.11—2.16.

1.2 (

1.2 1.7,

40—60 (0,4—0,6 /  $\text{^2}$ ),  
70—90 (0,7—0,9 /  $\text{^2}$ ).

2.18.

25164—96,

25165-82.

2.17, 2.18. ( , . . 3).

2.19.

( , . . 5).

2.20. ( , . . 5).

2.21.

12997—84.

2.22.

12997—84,

F G.

2.21, 2.22. ( , . . 5).

3.

—

3.1. — 12997—84.

3.2. — 27883—88.

3.1. 3.2. ( , . . 5).

3.3.

( )

( , . . 1).

4.

4.1.

12997-84.

( . 1.2) —

( , . . 3).

4.2. ( , . . 3).

4.3.

22782.0-81.

( . 1.2) —

( , . . 4).

4.4.

( . 2.22) —

12997-84.

( , . . 3).

4.5.

( . 2.21) — 12997—84.

4.6.

( )

( . 2.4 2.5)

( )

. 4.6.1—4.6.3.

4.6.1.

. 2.4 2.5

:

( )

( )

20 23 °

: ±1; ±2; ±5 ° .

;

86 106 30 75 %; ( 0,86 1,06 /  $\text{^2}$ ),

( )

;

±2%1000<sup>3</sup>,

4

2,5

4.6.2.

1,4).

( )

( . 2,4)

( )

4.6.2.

1).

4.6.3.

1).

( . 2,5)

2

4

18

(

),

2 ° ;

( )

( )

60 (0,6 /<sup>2</sup>),

— 1 ,

(

1).

4.7.

( . 2.6)

( )

( 4.7.1.

1).

( )

( . 2.6.1)

( . 1.4)

( )

. 4.6.1.

( . 1.4).

±3 °.

)

, , 2 .

( )

. 4.6.1,

. 4.6.1;

. 4.6.1;

. 4.6.1.

( )

( )

, 60 (0,6 / 2).

4.7.2.

( 140 )

(1,4 / 2)

126 154

(1,26

( 1,54 / 2 )

4.7.1, 4.7.2. (

4.8.

( )

1).

( ), ( . 2.8)

100 (1 / 2),

( )

( )

10 %

( 4.9.

, . 1).

2.9,

(20±5) °.

4.10.

( . 2.9)

15

. 4.6.1

( ),

, ( ),

( )  $Q_p$ 

Q 3/ ,

101 (1,01 / 2)

Q = K Q<sub>p</sub>.

1.5

140 (1,4 / 2);

1.9

250 (2,5 / 2);

2.2

400 (4,0 / 2);

2.6

600 (6,0 / 2);

3.3

1000 (10,0 / 2).

( )

10 %

4.11. ( ) ( . 2.12)

( )

4.10, 4.11. ( , . 1).

( . 2.14) —

12997-84.

4.13.

( . 2.14),

( )

4.14.

( . 2.14),

12997-84.

4.15.

5).

12997-84.

4.9; 4.12; 4.13 4.14

2.4,

2.5.

( )

4.12; 4.13 4.14

4.16.

1).

( . 2.15)

. 2.4 2.5

. 4.9;

27.410-87.

5).

4.17.

( . 2.19),

( . 5.1 5.2)

. 2.10 2.18,

5.

5.1.

—

12997-84

( )

5.2.

5.1. 5.2. (

5).

12997-84.

5.3-5.7. (

5).

6.

6.1.

. 2.9.

6.2.

( )

6.3.

6.2, 6.3. (

154 (1,54 / 2)

1).

7.

7.1.

12997-84.

7.2. (

5).

1.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

2.6.

3.

3.1.

3.2.

4.

( , . 3).