



**=1      ( -10      /      2)**

**21324—83**

$$\Delta \quad J_{\text{«}10 \quad / \quad ^2)$$

21324-83

Air check valves for nominal pressure 1 MPa  
(« 10 kgf/cm<sup>2</sup>)  
Specifications

|CT  
CT3941—82,  
3942—82)

41 5170

21324—75

1983 . 4765

5

01-01-8501.01,90

( — ),  
,  
/ ^2) 1 (^10 / ^2).

0,1

82 3942—82.

3941 —

1.

1 1.  
1 —  
2 —  
1.2.  
0,03 (^0,3 / ^2).  
1.3.

*Kv*

. 1.

. 1986 .

©

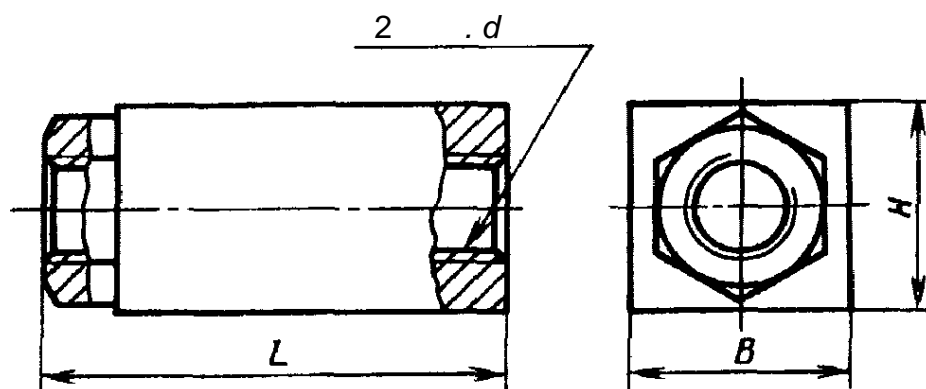
, 1986

1

$D_{y>}$	2,5	4	6	10	16	20	25	40
/ , 3/	0,10	0,28	0,80	1,6	4,0	7,5	10,0	30,0

1.4.

. 2.



2

D			L 11		* 1   ,	
	24705—81	6 —52				
2,5	5		25	18	18	0,010
4	10X1	1/8"	40	20	20	0,025
6	12X1,5	1/4"	60	25	25	0,060
10	16X1,5	3/8"	65	30	30	0,100
16	22X1,5	1/2"	75	40	40	0,200
20	27X2	3/4"	90	50	50	0,350
25	33X2	1"	90	50	50	0,350
40	48X2	1 1/2"	100	70	70	0,800

1.5.

18460—81.

1.6.

4

15150—69.

1.7.

XX - X — X — X

I \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

( 4 04)

, 2 — (1 — )

\_\_\_\_\_

10

4:

10-1- 4 21324—83

4:

10-2-04 21324—83

2.

2.1.

18460—81

15151—69.

2.2.

0,1 («1 / 2) 1

( « 1 0 / 2)

2.3.

— 6

2.4.

0,63 («6,3 / 2).

1,2-10<sup>7</sup>

2.5.

30 / 2

8 120 1 .

3.

3.1.

— 12.3.001—85.

## 4.

4.1.

2.601—68.

4.2.

, — 6.37—79  
-

## 5.

5.1.

— 22976—78.

5.2.

-  
. 2.1 ( ) . 2.2 -  
; . 2.1 ( -  
) — 0,5% , -  
5 .

5.3.

. 1.2—1.6, 2.1 ( )  
, 2.2—2.5.

5.4.

;  
— 8 .;  
3 .

## 6.

6.1.

10- , 17433—80.

1500

6.2.

6 .  
— 19862—74. -  
-

:  
±5% — ;  
±1 ° — ;  
±1,5% — ;  
±2,5% — .

:  
±4% — ;  
±5%; — .

6.3.

( . 2.1) —

12.3.001—85.

6.4.

( . 2.1) -  
-

0,1 («1 / 2)

0,03 («0,3 / 2).

6.5. ( . 2.2)

24054—80.

( )

$t$

$$= -Q_{yT}/P,$$

<2 —  
0,1 1,0 («1 «10 / 2), 3/  
3;  
 $t$ —  
—  
 $V$ —  
3.

3

$D$ .	2,5; 4; 6	10; 16	20; 25	40
$Q_{yTt}$ 3/	3	8	12	20

6.6. ( . 1.2)

$K_v$  ( . 1.3)

0,03 («0,3 / 2),  $K_v$  ,

$$Q=0,257 K_v,$$

$Q$ —  
 $K_v$ —  
3/ ;  
3/ ( . 1.3).

0,03

(«0,3 / 2).



.7 2024—83

9.

9.1.

9.2.

9.3.

$3 \cdot 10^6$

24, — 18

— 18

$3 \cdot 10^5$

. 22 09 86

08.12 86 0,5

8000

0,5

3

. 0,40

« »

,123840,  
„ .3.

, 12/14. . 4591.

(s»10 / ²). 1 21324—83

—1

22.06.88 2059

01.01.89

3941—82 : « 3942—82 -  
 1». : « » « -  
 1.2, 6.6. : « » « -  
 ». L4. 2. «L, ». : 60 47,  
 65 51, 75 60, 90 74 ( — 20 ), 90 82 (  
 $\xi > = 25$  );  
 « , ». : 18 12, 20 18, 25 26, 39  
 31, 40 35, 50 42 (  $\xi > = 20$  ), 70 55;  
 40 33, 50 41 ( : 18 12, 20 18, 30 28,  
 $D_y = 25$  ), 70 63;  $\xi$ ) = 2 ), 50 48 ( -  
 « : 0,010 0, 8; 0,0 25  
 0, 22; 0,200 0,145; 0,350 0,230 (  $D_y = 20$  );  
 0,350 0,320 (  $D_y = 2b$  ); 0,809 0,560.  
 1.5, 2.2—2.4 : «1.5.  
 — 1846 —81.  
 2.2. 0,1 (\*»1 / ²) 1 (»10 :/ ²)  
 , 3.  
 2.3. — 0 , -  
 — 4,5\*10<sup>i\*</sup> .  
 —  
 1.2 1,3, 3  
 . 3.  
 2.4. — 1,2\*10<sup>7</sup> , -  
 — 2\*10<sup>7</sup> .  
 — 3  
 . 3  
 3.1, 6.3. 12.3.001—73 12.2.101—84  
 12.3.001—85.  
 4.2. : « 6.37—79». : «5.2. -  
 5 2, 5 3 : «5.2. -  
 . 2.2, 9,5% , . 2.1 ( ). , -  
 5 . — . 2.1 ( ). , -  
 5.3. . 1.2—1,6, 2.2—2.5». : ( . 2.1). : « 1[ . 2.4) , -  
 6.4. : ( . 2.1). : « 1[ . 2.4) , -  
 6.7. . : « 1[ . 2.4) , -  
 » « ( . 2.4), »;  
 6.10. : 12937—76 12997—84.  
 8 — 8.3: «8.3. , -  
 ». — 1:  
 ( . . 82)

(

21324—83)

/

21824—83

3941—82

21324—83		3941—8 J	
»		1.1	
1.2		1.3	
1.3		1.4	-
	KV		-
	(2,5; 4; 6; 10; 16; 20; 25; 40)		D <sub>y</sub> (2,5; 4; 6; 8; 10; 12; 16; 20, 25; 32; 4
2.2	KV 3941—82	1.2	-
	0,1 (1 / 2) 10 / 2)		-
			0,1 *
2.4	. 3	. 2	
	2*10 <sup>7</sup>		8-10 <sup>8</sup>
	—		-
	3		-
	. 3,		-
3.1		, 3	-
	22 2.101—84		3274—
. 4	12 3 001—85		-81
8.1		4.3	
		4.2	-
			-
	17433—80		©,
			10
			1704—79
			-
			1 °
			9
			1704—79
			-
8.2		4.1	1 ° .

( . 83)

( 21324—83)

21324—83

3942—82

21324-83		3942-82	
5.1	- 22976—78	. 5	
61		2.1, 22	3396—81
6.2		. 3	
6.3	( . 2 1) — 12.2 101—84 12.3.001—85.	43	3274—81.
	-		-
	-		-
	.		
	-		-
	-		-
0.4	( . 2.1)	4.2	-
	-		-
	,		*
	-		-
	-		
	0,1 ( ^1 / 2 )		
	-		

( . . 84)

( 21324.83)

21324-83		3942-82	
6.5	-	4.3	-
			*
			-
6.5		4.4	
6.6	Per	4.5	-
	-		-
	-		-
	-		
6.7	-	46	
	-		-
	-		-
	,		-
			-
			30 %
			-

( 10 1988 .)