

< 19,6 (200 / 2)

< 19,6 (200 / ²)

949-73

Small and medium volume steel cylinders for gases for P_w < 19,6 MPa
(200 kgf/sm²).
Specifications

949-57

23.020.30
14 1200

19 1973 . 2717

01.01.75

14.08.91 1352

(200 / ²), — 12 — 20 50 19,6
, * 50 60 ° .
(, . N° 4, 5,). . 1.2, 1.4, 2.2, 4.1, 4.4, 4.5, 4.6, 4.8.
1 .

2991—85

: 500 .

6357—81
9454—78

9909—81

10006—80 (6892—84)
14192—96
15150—69

18477—79
21140—88
22352—77**

*
**

(2002 .) 1, 2, 3, 4, 5, 1976 ., 1980 .,
1982 ., 1986 ., 2001 . (11—76, 1—81, 5—82, 10—86, 6—2001),
(8-2002).

© , 1974
© , 2003

		(/ 2),					(/ 2)					(/ 3),				
		9,8 (100)	R7 (150)	19,6 (200)	14,7 (150)	19,6 (200)	9,8 (100)	14,7 (150)	19,6 (200)	14,7 (150)	19,6 (200)	9,8 (100)	14,7 (150)	19,6 (200)	14,7 (150)	19,6 (200)
0,4	70	i,6	2,2	2,9	i,6	1,9	165	170	175	165	165	0,6	0,8	1,0	0,6	0,7
0,7							255	260	270	255	255	0,9	1,2	1,5	0,9	1,0
1,0	89	1,9	2,8	3,6	1,9	2,5	240	250	255	240	245	1,2	1,8	2,3	1,2	1,6
U							295	305	315	295	300	1,5	2,2	2,8	1,5	1,9
2,0							425	440	455	425	435	2,1	3,1	4,0	2,1	2,7
2,0	108	2,4	3,4	4,4	2,4	3,0	320	330	340	320	325	2,5	3,7	4,7	2,5	3,1
3,0							445	460	480	445	455	3,4	5,0	6,4	3,4	4,3
3,0	140	3,1	4,4	5,7	3,1	3,9	310	325	335	310	320	4,1	6,0	7,9	4,1	5,3
4,0							385	400	415	385	395	5,0	7,3	9,6	5,0	6,5
5,0							460	475	495	460	470	5,8	8,5	11,4	5,8	7,6
6,0							535	555	575	535	550	6,7	9,8	13,1	6,7	8,8
7,0							610	630	660	610	625	7,6	10	14,9	7,6	9,9
8,0	140	3,1	4,4	5,7	3,1	3,9	680	710	740	680	700	8,5	12,4	16,6	8,5	11,1
10,0							830	865	900	830	850	10,2	15,0	20,1	10,2	13,4
12,0							975	1020	1060	975	1005	11,9	17,6	23,5	11,9	15,6
20,0	219	5,2	6,8	8,9	5,2	6,0	730	740	770	730	28,5	32,3	42,0	28,5		
25,0							890	900	935	890	34,0	38,7	50,5	34,0		
32,0							1105	1120	1165	1105	42,0	47,7	62,5	42,0		
40,0							1350	1370	1430	1350	51,5	58,5	76,5	51,5		
50,0							1660	1685	1755	1660	62,5	71,3	93,0	62,5		

1.
2.
3.

-1,8 ; -0,5 ; -0,3 , -5,2 .

. 4 949-73

1.1; 1.2. (, .N° 4, 5).

1.3.

1.4.

. 2.

:	+ 10 %	+5 %
	+5 %	+5 %
:	-	±6
	-	±15
:	-	±1,0 %
	-	±1,5 %
:		
	±2,0 %	±1,5 %
	±2,5 %	±2,0 %

—

— 0,5 %

(, .N° 5).

1.5.

10 % ,

. 1.

4

14,7 (150 / ²),

4- 150 949-73

4 —150 949—73

4- 150 - 949- 73

4 —150 — 949—73

400 ,

4-150 -400- 949-73

2

14,7 (150 / ²),

2-150 -330 949-73

(, .N° 4).
1.6.

.1. , .2.
(, .N° 5).

2.

2.1.

(,)

(, . 5).
2.1 . (, . 5).
2.2.

.3.

3*

, / ² (/ ²),	638 (65)	883 (90)
o _s , / ² (/ ²),	373 (38)	687 (70)
85, %, KCU,	15	10
, 20° / ² (- / ²),	29,4 (3)	98,1 (10)

(, . 5).
2.3.

(, . 4).
2.4.

(, . 1).
2.5.

9909, :

— 19,2 ,
— 27,8 ,
— 30,3 ;

8,

— 7 ;

2—5 ;

(, . 5).

* 4 5. (, . 5).

3.6.

— , 15 %

3.5, 3.6. (, . N° 5).
3.7.

(, . N° 3).
3.8.

(, . 3).
4.

4.1.

— 1

(, . N° 4).
4.2, 4.3. (, . 4).

4.4.
2,94 (30 / 2).

(, . 4).
4.5. — 10006.
10 / , — 40 /

(, . 5).
4.6. — 9454 3.

4.7.

4.6, 4.7. (, . 4).
4.8. 12

(, . 5).
4.9.

24998.

(, . 5).

5.

5.1.

N—
V—
5.2.

5.1. 5.2. (, . N° 5).
5.3.

5.4. , 18477,

2991 (III—1) 200
21140.

18477.

(, . N° 4).
5.4 .

14192.

(, . 4).
5.5.

(, . 5).
5.6.

(:);

(, . N° 4).
5.7.

2 15150.

5.8. (, . 5).

6.

6.1.

6.2.

— 2
22352.

(, . 5).

. 7. (, . 4).

02354 14.07.2000. 30.12.2002. 22.01.2003. . . . 1,40. . . . 1,00.
144 . . 9439. . 56.

, 107076 , , 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

— . « 080102 », 105062 , ., 6.