

31,4 39,2 (320 400 / 2)

31,4 39,2 (320 400 / ²)

12247-80

Large seamless steel gas cylinders for operating pressure of 31,4 and 39,2 MPa (320 and 400 kgf/cm²). Specifications

14 1302

01.01.8231,4 39,2 (320 400 / ²),

50 60 ° .
* *

. 1.2, 1.3, 2.4, 2.6—2.8, 4.1—4.4.

(, . 1,).

1.

1.1.

:

1—

(. 1);

2—

(. 2);

3—

(. 3);

4—

(. 4).

1 3

, 3 4 —

,

(, . 2).

1.2.

1—4

-

. 1—4

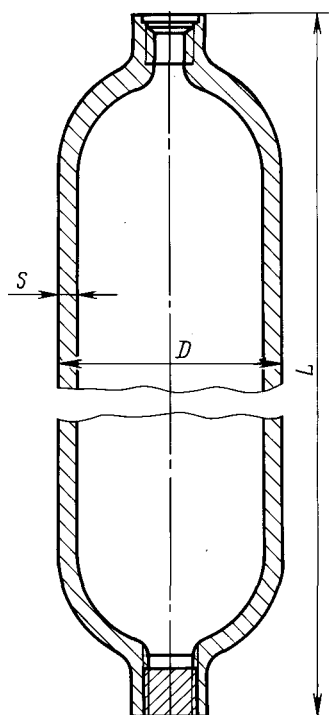
. 1.

*

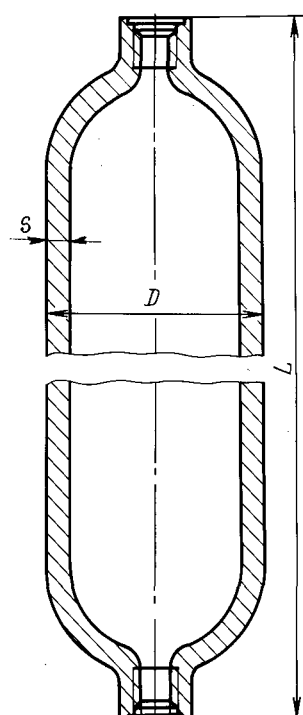
©

©

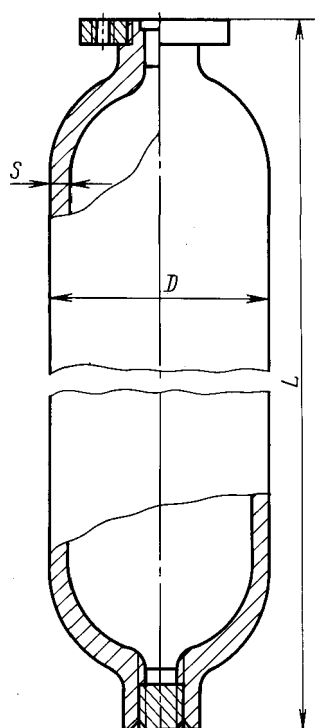
, 1980
, 2002



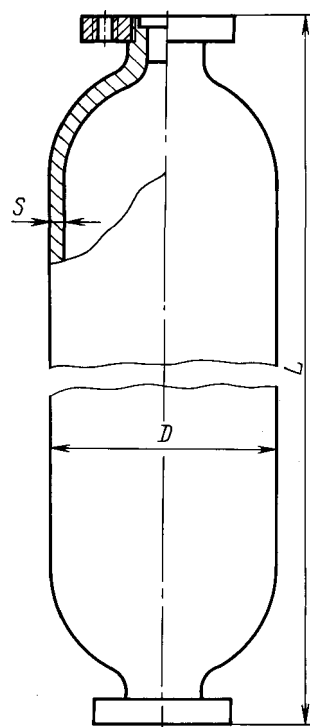
Черт. 1



Черт. 2



. 3



. 4

V,	D ,	L,		S, ,		, ,		
		, (/ ^2)						
		31,4 (320)	39,2 (400)	31,4 (320)	39,2 (400)	31,4 (320)	39,2 (400)	
80	325	1430	1500			180	240	
		1180	1240			~22(260	
100		1720	1820			220	180	
		1400	1470			250	310	
130		2170	2290	13,8	16,9	280	340	
		377	1730	1820	16,0	19,6	300	380
160			2620	2760			340	430
			2060	2160			360	450
200			3200	3390			400	520
		2500	2620	440	540			
250	377	3050	3190	16,0	19,6	530	660	
	426	2500	2600	18,0	22,1		540	670
320	426	3100	3220	18,0	22,1	670	820	
	465	2700	2800	19,7	24,1		700	870
400	465	3290	3400	19,7	24,1	840	1050	
500		4000	4150			1020	1300	
650	530	4140	4360	22,4	27,5	1280	1650	
800	600	3980	4150	25,4	31,1	1660	2080	
1000		4850	5050			2000	2530	

:

1.

80—320

2.

80

80—250

100

320—1000

3.

500

4.

(, . 1).

1.3.

: ±5 % — ;

±1,75 % —

±2,5 %

1.4.

1

(-)

7 %.

3

200

31,4 (320 / ²)

:

3—200—32

12247—80

, 1,

:

1—200—32

12247—80

, ,

:

4 12247-80

1—200—32 L 12247—80

(, 1).

2.

2.1. « - , -

2.2. , .

2.3. — .

2.4. . 2.

2

$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)$	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)$	$5_{Si}, \%$	KCU $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)$		l, mm	
			+20	—50°		
883 (90)	687 (70)	12	49 (5)	29,4 (3)	3,3-3,7	341... 269

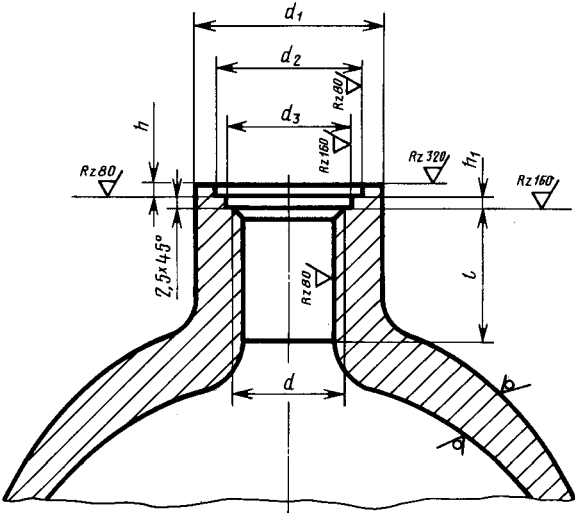
50 °

(, 1).

2.5. . 5

2.6. . 5

.3.

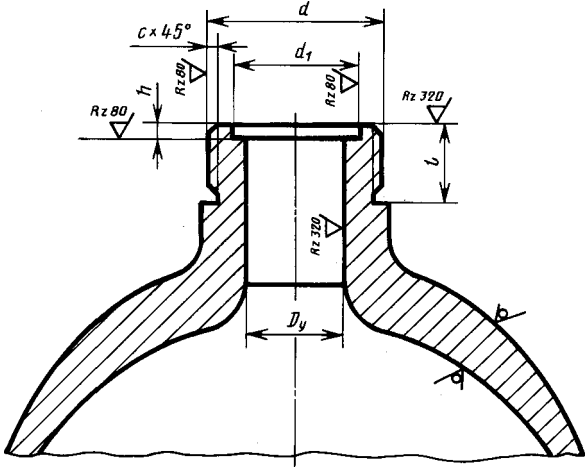


. 5

D	d	d _t	/	d ₂	4	h	h.
					. ±0,5		
325; 377	60-3	90	40	75	62	5	5
426	85-3	125	60	100	87		
465		135					
530	MI 10 3	150	70	125	113		

10.

2.7.
. 6 . 4.



. 6

D	l),	d	(/ . . +5)	4	h	
				(. . +0,5)		
325	70	-	50	80	5	2,5
377; 426						
465	100	140-4	65	100		3,0
530		1 55-4	70	120		

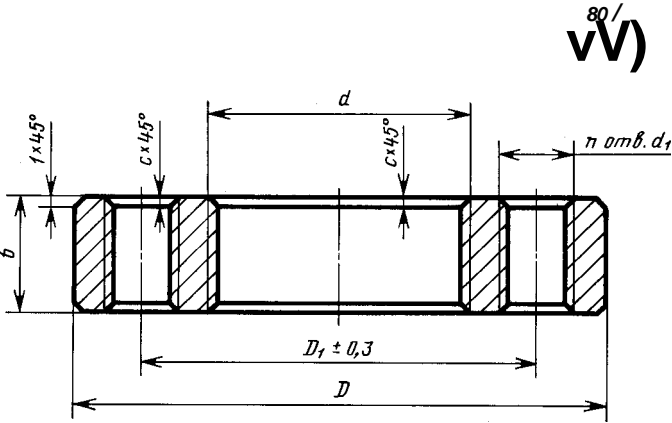
2.8. — 9150 24705
16093 8g 7

%,
(, . 1).

6 12247-80

2.9.) .7 .5. — (,

40 30 4543.



.7

5

η ,	d	η ($h 14$)		b ($h 14$)		4	
70	-	225	170	50	2,5		6
100	140-4	300	235	65	3,0	36	8
	1 55-4			70			

, , .6.

6

	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)$	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)^{02}$	5., %	KCV, $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)$
40	618(63)	392 (40)	15	59(6)

(, . 2).

2.10. , ,

2.11. , ,

20—45 1050 25

— 9150 24705. — 8 g 16093.

(, . 1,2). 2.12. , , ,

1. 2

2. -

3.2. —

« » , .

3.1. 3.2. (, . 1).

3.3. 30 ,

4.

4.1. — « » (. 2.4)

(, . 1).

4.2. (. 2.4)

III 1497.

(, . 2).

4.3. (. 2.4) I 9454.

(, . 1).

4.4. (. 2.4)

9012.

4.5. « » ,

», 120 , —

5 .

(, . 1).

4.6. (, . 1).

4.7. ,

(. 2.12, 2.13)

4.8. (. 2.6—2.9) 9399. 2016.

(. 2.9)

4.9. (. 1.3)

5. , ,

5.1. - ;

- ;

- (,) ();

- — (W);

- () ;

- ;

- 1 ;

- ;

- — 8 .
1. :
1 .
2. .
- 5.2. .
- 5.3. -
- 5.4. -
- ;
- ;
- ;
- .
- 5.5. — 1 15150.
- (, . 1).
5.5 . , 14192.
- (, . 1).
5.6. — 1 15150.
- 6.
- 6.1. -
- « , , ».
- 6.2. — 2,5 .
- (, . 1).

. 10 12247-80

1.

2.

23.10.80 5147

3.

12247-66

4.

-

9.032-74	2.15
9.402-80	2.15
1050-88	2.11
1497-84	4.2
2016-86	4.8
4543-71	2.9
9012-59	4.4
9150-81	2.8, 2.11
9399-81	4.8
9454-78	4.3
14192-96	5.5
15150-69	5.5
16093-81	2.8, 2.11
24705-81	2.8, 2.11

5.

07.06.91 833

6.

(2002 .) 1, 2,
1991 . (12-86, 9-91), (8-2002)

1987 .,

...
...
...
£'//.

02354 14.07.2000. 20.11.2002. . . 1,40. . . 1,15.
; 107 . 8572. . 1031

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

— . « », 105062 , ., 6.
080102