



< 24,5 (250 / 2)

9731—79

9—93

9731—79*
J®, < 24,5 (250 / cm^2).

		1,2, 1,3, 2,3, 2,7, 4,1-4,5, 4,8,

*

(8 2002 .)

24,5 (250 / 5)

Steel seamless cylinders of large capacity
for gases for $P_w c 24,5$ MPa (12150 kgf/cm²)
Specifications

8731—78

117000

01.01.81

, 2.2

01.01.85

50 60 ° .

1. ,

1.1.

1 —

2 — (. 1);

3 —

4 — (. 3);

1.2.

) . 1—4 . 2 ().

©

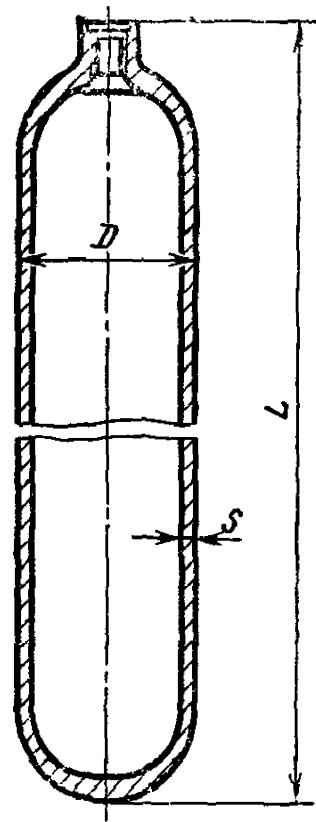
©

«

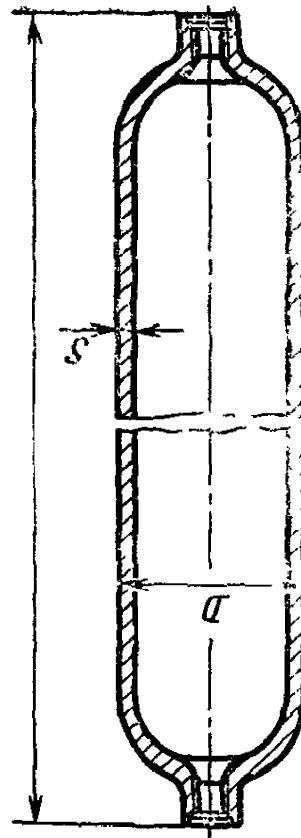
, 1979

, 1994

»



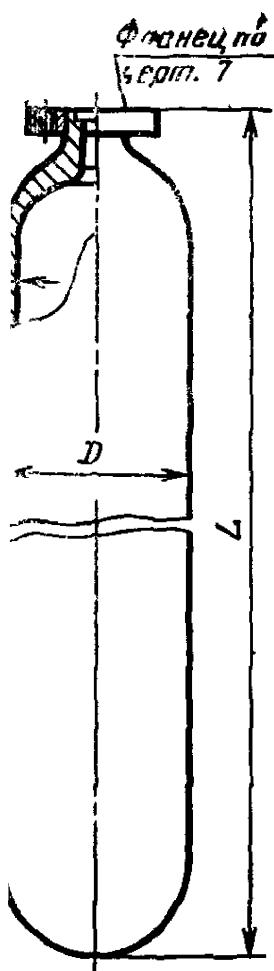
.1



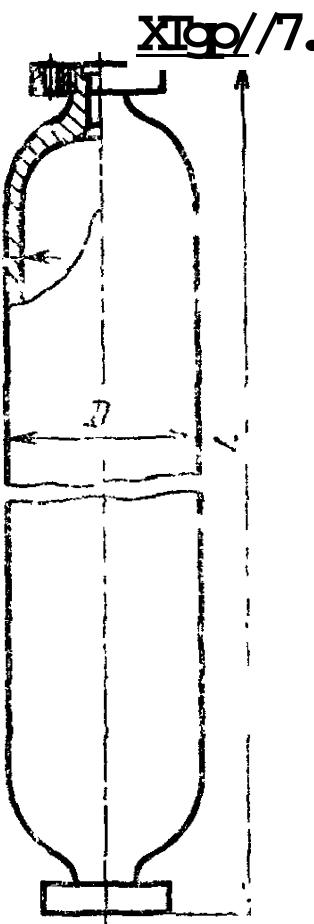
.2

.2

9721-7»



, 3



, 4

V, -	D,, ,	L,				s, ,				,			
		, (/ %)											
		9,3 (100)	14,7 (150)	19,6 (200)	24,5 (250)	9,8)	14,7 (150)	19,6 (200)	24,5 (250)	9,8 (W0)	14,7 (150)	19,6 (200)	24,5 (259)
80	328	1270	1330	1390	1460	6,8	10,0	13,1	i6,i	90	130	175	220
	377	1040	1080		1180	7,9	11,7	15,2	18,7	100	150	205	250
1,00	325	1550	1620	1690	1770	6,8	10,0	13,1	i6,i	105	J55	210	~ 265 _
	377	1230	1290	1340	1420	7,9	11,7	15,2	18,7	115	175	230	
130	325	1960	2050	2140	2240	6,8	10,0	i6i	,1	130	190	255	33(~
	377	1530	1600	1700	1760	7,9	11,7	15,2	18,7	140	210	290	360
160	325	2370	2470	2580	2710	6,8	10,0	13,1		156	230	310	395~~
	377	1820	1900	2020	2110	7,9	11,7	15,2	18,7	165	250	335	430
200	325	2940	3060	3160	3350	6,8	10,0	13,1		190	290	375	460
	377	2220	2340	2470	2550	7,9	11,7	15,2	18,7	200	305	400	510
250	377	2760	2850		3150	7,9	11,7	15,2	18,7	235	365	480	625
	426	2260	2380	2500	2620	9i,0	13,2	17,2	21,1	255	375	525	665
320	426	2820	2965	3120	3260	9,0	142	17,2	2U	315	465	* 650	820
	465	2530	2570	2725	2840	9,8	14,4	18,8	23,0	400	485	670	840
400	465	3075	3130	3240	3420	9,8	14,4	18,8	23,0	480	600	810	1030
500	465	3730	3810	4000	4220	9,8	14,4	18,8	23,0	580	725	970	1240

1—2:

1.

80—3210

2,

t, ,	-	,			s, ,			,		
		(/ ²)								
		14,7 (150)	19,6 (200)	24,6 (960)	14,7 (190)	19,6 (200)	34,5 (250)	14,7 (190)	19,6 (300)	24,5 (300)
80	325	1280	1280	1350	7,0	8,8	10,9	90		140
	377	1020	1050	1100	7,9	10,2	12,7	100	125	160
100	325	1560	1560	1630	7,0		10,9	105	130	170
	377	1230	1260	1320	7,9	10,2	12,7	115	145	190
130	325	1970	1970	2060	7,0	8,8	10,9	130	165	210
	377	1540	1573	1630	7,9	10,2	12,7	140	180	230
160	325	2380	2380	2480	7,0	8,8	10,9	155	195	250
	377	1830	1880	1940	7,9	10,2	12,7	165	210	270
200	325	2930	2930	3060	7,0	8,8	10,9	190	240	305
	377	2230	2290	2380	7,9	10,2	12,7	200	255	325
250	377	2720	2800	2900	7,9	10,2	147	235	305	390
	426	2200	2300	2370	9,2	11,5	14,2	255	325	405
320	426	2750	2873	2950	9,2	11,5	14,2	315	400	500
	465	2550	2550	2610	10,2	13,0	15,6	350	440	540
400	465	2970	3040	3100	10,2	13,0	15,6	415	530	655
900	465	3770	3770	3850	10,2	13,0	15,6	505	640	800

(2).

1.3.

• | $\pm 5\%$

$$\left(\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right) \right) \begin{array}{c} \pm 1,5 \% \\ \pm 2,0 \% \\ \pm 2,5 \% \\ \pm 3 \% \end{array}$$

14.

1
1-7-1 10 %.

(250 / 2) 1 200 , 24,5

1-200-24.5 — 9731-79

1-200-24,5 —
9731-79

2 2—200—24,5 9731—79.
, . 1).

2

2.1.

«

»

2.2.

2.3.

3.

3

	(/ ²)	638 (65)	883 (90)
,	(/ ³)	373 (38)	687 (70)

50 °

2.4.

2.5.

26

2.7.

2.6; 2.7. (

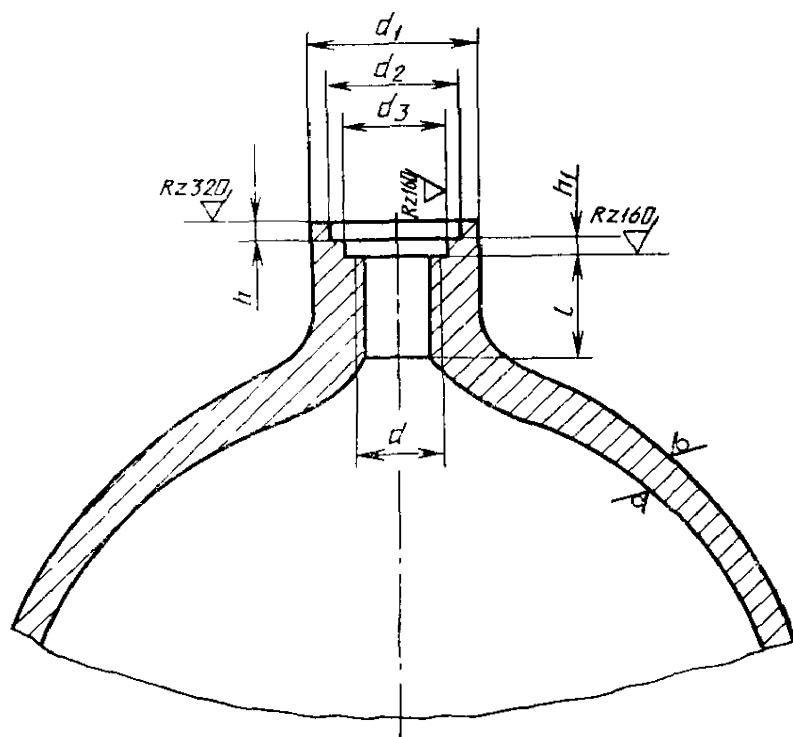
2.8.

2.9.

.5 .4.

10.

VV)



Черт. 5

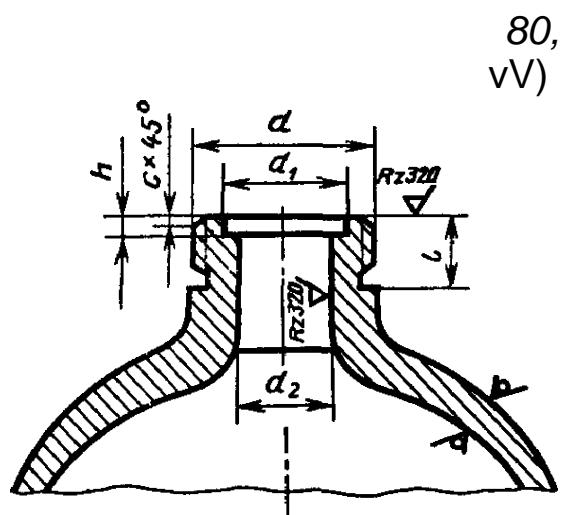
D		$d,$ ($1 / 2$)'			<2		h	Ai	
		9,8-14,7 (100-150)	19,6—24,5 (200-250)						
325; 377	M53Х3	70	77	40	62	54	5	5	2
426; 465	80	105	120	60	92	82	5	5	2,5

(2.10.

1, 2).

. 6

. 5.



Черт. 6

5

<i>D</i>	<i>d</i>	<i>di</i>	(<i>dt</i> -4)	(<i>dt</i> +5)	(<i>dt</i> ±0,5)	
325; 377; 426; 465	110	98	90	55	5	2,5

2.11.
24705—81.
7 .

—
—

9150—81
16093—81 8#

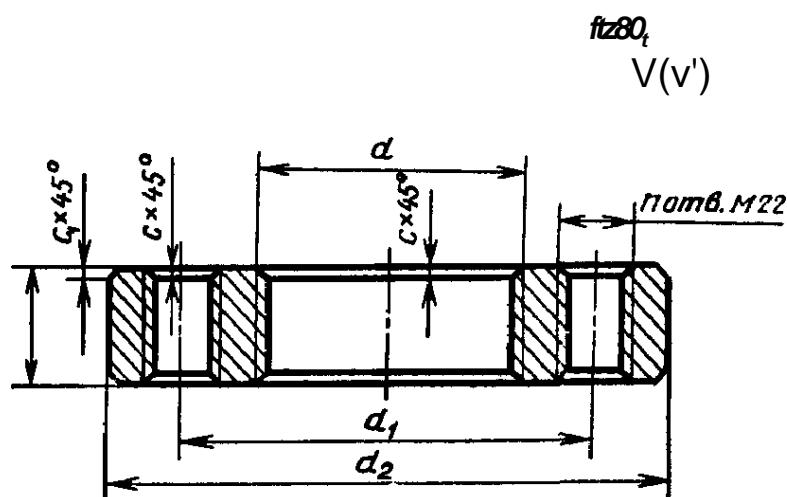
Ve

7

(, . . 1).

2.12.

(. 7 , . 6. ,



Черт. 7

6

D	d	d1 ±0,3)	4	1		%	-
			14				
345; 377; 426; 465		185	245	55	2,5	1,0	8

. 7.

7

		$(\begin{smallmatrix} < & , \\ / & * \\ / & * \end{smallmatrix})$	$(\begin{smallmatrix} / & > \\ / & » \\ / & » \end{smallmatrix})$	%	$(\begin{smallmatrix} / & * \\ - & / \\ - & * \end{smallmatrix})$
-	4543—71	618(63)	392(40)	15	59,6

(2.13. , . 1,2).

2.14.

426

465
52 — 801050—88 — 25 20, 25, 30, 35, 40 45
— — 8g 9150—81 24705—81.
(2.15. , 1).

9.402—80 4- ,

9.032—74.

7-

S

(, . 2)*

2.16. 100

3.

3.1.

1.2; 1.3; 2.3;

2.4; 2.5; 2.6; 2.9; 2.10; 2.11; 2.12; 2.13; 2.14; 2.15; 2.16.

1.
2
2.

(
3.2. , . . 1). 100

4.

4.1. (. 2.3)

(
4.2. , . . 1).

III 1497—84.

4.3.

7 12 12 — 3,

1 9454—78.

(
4.4. , . . 1).

(. 2.7)

9012—59.

4.5.

—
«

15 — 9 14,7 <150 *Krcjtu** }
 ; ; 9 19,6 (200 / * }
 90 — 120 19,6 (200 /).
 ; ; (1,2).
 4.6. 2016—86. (. 2.9—2.11)*
 (. 2.12)
 9399—81.
 4.7. *
 (. 2.5; 2.6)
 4.8. (. 1.2)
 -

4.9.

5.

5.1.

(, ;) ; ;
 ; ; N — ;
 ; ; W — ;
 () (/ ²); ()

1

1 ;

5.2.

(5.3. , . 1).

5.4.

5.5.

(5.5. , . — 1). 1 15150—69.

(5.6. , . — 1). — 14192—77.

(5.6. , . — 1). 1 15150—69.

6.

6.1.

6.2. — 2,5

(, . 1).

1.

2.

30.11.79

4605

9731—61

3.

4.

9.032—74	2.15
9.402—80	2.15
1050—88	2.14
1497—84	4.2
2016—86	4.6
5791—81	5.2
7931—76	5.2
9012—59	4.4
9150—81	2.11; 2.14
9399—81	4.6
9454—78	4.2
14192—77	5.5
15150—69	5.5; 5.6
16093—81	2.11; 2.14
24705—81	2.11; 2.14

5.

(2—93).

6. (1994 .) 1985 ., 1990 . (1, 2, -
 10—90) 4—86,

15.04.94. . 03.06.94. . . 0,93. . . 0,93.

. . . 0,83. . 503 . 1385. . .
 « . * . , 107076, . , 256. . 857 . , 14.