



23697-79

Welded straight-seam pipes of aluminium alloys.
Specifications,

23697—79

18 1351

01.01.81

01.01.90

-

.

1.

1.1.

:

2, , 5, 1, 16, 6 — 1;
() — 2 , 16 ;
(, . 2). () — 1 16 .

2.

2.1.

,

-

1

. 1.

@

©

, 1979
, 1991

,

		1 , ,											
		0,5 10,10	1,0 +0,15	1,2 ±0,15	1,5 ±0,20	2,0 +0,20	2,0 +0,25	2,5 +0,25	2,5 +0,30	3,0 +0,30	3,0 +0,35	3,5 +0,35	4,0 +0,35
10 12	±0,10	0,	0,098	0,116	0,141	—	—	—	—	—	—	—	—
16 18	±0,20	—	0,134	0,159	0,195	—	—	—	—	—	—	—	—
20		—	—	—	0,222	0,287	—	—	—	—	—	—	—
22		—	—	—	0,248	0,322	—	0,392	—	0,457	—	—	—
25		—	—	—	0,275	0,358	—	0,136	—	0,510	—	—	—
		—	—	—	0,316	0,412	—	0,504	—	0,591	—	—	—
52	±0,30	—	—	—	0,410	0,537	—	0,660	—	0,779	—	—	—
35		—	—	—	0,450	0,591	—	0,727	—	0,860	—	—	—
40		—	—	—	0,517	0,680	—	0,839	—	0,994	—	—	—
50		—	—	—	0,651	0,860	—	1,063	—	1,262	—	—	—
55		—	—	—	0,719	0,349	—	1,175	—	1,397	—	—	—
105	±1,00	—	—	—	—	—	1,844	—	2,294	—	—	—	—
	±1,10	—	—	—	—	—	1,934	—	2,406	—	—	—	—
12	±1,20	—	—	—	—	—	2,203	—	2,742	—	—	—	—
130	±1,30	—	—	—	—	—	2,292	—	2,854	—	3,411	—	4,513
150	±1,40	—	—	—	—	—	2,650	—	3,332	—	3,949	—	5,229
180	±1,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,730	5,519	6,308
220	±2,00	—	—	—	—	—	3,904	—	4,868	—	5,829	—	7,736

Hi -

2.2.

-

, . 2.

2

		,
-	2,	12, 10, 18, 105, , 125, 130, 150. 180, 220
	5	10
	1, 16, .6, 1	16, 18, 20, 22, 25, 32, 35, 40, 50, 55
	2;	12, 16, 18, 105, , 125, 130, 150, 180, 220
	16	16
	1, 16	16, 22, 32, 35, 40, 50, 55

(, , 1, 2).

2.3. (, . 1).

2.4. :

1,5 11,8 — 10 75 ;
5,0 12,5 — 75 220 ;

-

100 . , . 2).

2.4.1.

5 .

2.5.

:

± 30 — 10 75 ;
±20 — 75 220 .

(, . 2).

2.6.

1

-

1

95, 2,85 / 3.

,

16, 40, 2, 16. 40x2 23697—79
 2500 :
 16 40x2x2500 23697—79
 2, 2, ()
 2000 : 220, 2, 23697—79.
 2 220x2x2000 23697—79.
 , . 1).

3.

3.1.

(, . 1).
 3.1.1. 5, 1, 16, 6 2,
 4784—74 1131—76. 1

(, . 1).
 3.2.

1 13726—78.

— Hi, 2,
 1

(, . 1, 2).
 3.3.

. 3.

3.4. ()

				01' (/ 2)	002' (/ 2)	% ^{5,}
2				166,6(17,6)	-	7,0
				215,6(22,0)		3,0
»				215,0(22,0)	-	6,0
			75	264,6(27,0)	215,6(22,0)	-
		15 40	75	294,0(30,0)	274,4(28,0)	4,0
5		05	10	294,0(30,0)		7,0
1				156,8(16,0)		6,0
				333,2(34,0)	176,408,6)	120
16				1568(16,0)		6
			10	196(20)	176,408,0)	
			16	362,6(37,0)	215,6(22,0)	10
			16	396,0 [40,0]	235,2(240)	10
6				156,8(16,0)	—	60
1				1568(16 0)		6,0

(, , 2).

3.5.) : , , , *
 »), , , (« -
) 10% ;
) ;
) ;
) ;
 ;
 — 75
 2,0; 2,5; 3,0 ;
 1,5 75
 0,5; 1,0; 1,2 1,5 ;
 5 75
 ;
)
 Rz 80 2789—73.

3.4; 3.5 (, . 2).
 3.6. , -
 . 5 . ()
 :
 10 — 10 75 ;
 20 — 75 220 .
 (, . 2).
 3.7. 75

75
 200
 ;

3.8.

3.9. 1 3 .
 1 16
 2

1 .
 1
 (, . 1, 2).

4.1—4.2. (, . 1).

4.3.

2%

4.4.

2%

20

(

4.5.

2).

4.6.

4.7.

5%

(

4.8.

2).

4.9.

(

4.10.

1).

3%

(

2).

5.

5.1.

24231—80.

12.1.007—76,

12.4.013—75,

12.1.005—88,
12.4.021—75

11739.2—90, 11739.3—82, 1 11739.1-90,
 11739.5—90, 11739.6- 82, 11739.4-90,
 11739.8-90— 11739.10-90, 11739.11-82— 11739.15-
 82, 11739.16-90— 11739.19-90, 11739.20—82.
 11739.21—90, 11739.22—90, 11739.23—82,
 11739.24—82 7727—81.

(, . 1).
 5.2.

6507—90

7502—89

5.3. 427—75.
 5.2; 5.3. (26877—86.
 5.4. , . 2).

20
 150 .

20

5.5.

10006—80

30

;

30

24047—80

10006—80.

(, . 1).
 5.6.

5.7.

3845—75

((, . 2).

5.3. 8694—75.

6. , , -

6.1. , , ,

6.2. — 9.011—79. ,

6.2.1. 14192—77 : —

;
;
;
;
;

(, 1).
6.3. (, 1).

1	
2	0,940
5	0,937
1	0,930
16	0,382
6	0,976
1	0,964
	0 C.QQ W, * V _

(, , l).

1.

8

1979 . 2089

2.

3.

-

-

9-0.11—79	0.2
12.1.005—88	5 1
12.1.007—76	5.1
12.4.013—85	54
12.4.021—75	5.1
427—75	5.2
1131—76	344
2789—73	35
3845—75	341; 5.7
4784—74	344
6507-90	5.2
7502—89	5.2
7727—81	5.1
8694—75	58
1' —80	5.5
11739.1—90	5.1
11739 2—90	54
11739.3—82	5.1
11739.4—90	54
11739.5—90	5.1
11739.6—82	5.1
11739.7—82	5.1
1173S.8—90	5.1
11739.9—90	5.1
11739.10—90	5.1
11739.11—82	54
11739.12—82	5.1
11739.13—82	54
11739.14-82	54
11739.15—82	5.1
11739.16—90	54
11739.17—90	54
11739.18—90	5.1
11739.19—90	54
11739.20—82	54
11739.21—90	5.1
11739.22 -90	5 1
11739.23—82	54
11739.24—82	54
13726—78	3.2

.12 23697-78

14192-77	62.1
24047-80	55
24231-89	5.1
	5.2

4. Срок действия продлен до 01.01.96 Постановлением Госстандарта СССР от 22.06.90 № 1747

1985 „ 1990 ,(10-85,10-90)