



**23697-79**

23697—79

Welded straight-seam pipes of aluminium alloys.  
Specifications,

18 1351

01.01.81

01.01.90

1.

1.1.

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

2.

2.1.

,  
, 1.

@  
©, 1979  
, 1991

			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			0,											
12	±0,10			0,098	0,116	0,141	—	—	—	—	—	—	—	—
16			— <sup>1</sup>	0,134	0,159	0,195	—	—	—	N—				
18			—	—	—	0,222	0,287	—	—	N— <sup>1</sup>	— <sup>1</sup>			
20	±0,20		—	—	—	0,248	0,322	—	0,392	—	0,457	—	—	—
22			—	—	—	0,275	0,358	—	0,136	—	0,510	—	—	—
25			—	—	—	0,316	0,412	—	0,504	—	0,591	—	—	—
52						0,410	0,537		0,660		0,779			
35						0,450	0,591		0,727		0,860			
40	±0,30					0,517	0,680	— <sup>1</sup>	0,839		0,994	—	—	—
50						0,651	0,860	—	1,063		1,262	—	—	—
55			— <sup>1</sup>	—	—	0,719	0,349	—	1,175	—	1,397	—	—	—
105	±1,00		— <sup>4</sup>			—		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

(  
 2.3. ( , . . , 1). 1, 2).  
 2.4. :

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

100 .  
 ( 2.4.1. , . . 2).

5

2.5.

:

±30 — 10 75 ;  
 ±20 — 75 220 .

( 2.6. , . . 2).

1  
 95, 2,85 / 3.

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

3.

3.1.

3.1.1. ( , . 1).  
 4784—74 5, 1, 16, 6  
 1131—76.  
 3.2. ( , . 1).

113726—78.

— Hi, 2,

(3.3. , . 1, 2).  
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).

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

75  
200

3.8.

1.

75

3845—75,  
25%.

20 / 2 (198 ).

(3.12.

10 2). 75

8%.

3.13.

100%

75 100%

01,01.93.

(

2).

4.

4.1.

\*

4.2.

4.1—4.2. ( , . . 1).

4.3.

2%

4.4.

2%

20

(

4.5.

2).

4.6.

,

4.7.

75

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—            11739.7—82,  
 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    10006—80  
 5.5.    10006—80

    30    —  
 ;    30    —  
 ,

24047—80    10006—80.

(    1).  
 5.6.

5.7.    3845—75

(    2).

. 10 23697—79

5.3.

8694—75.

6.

,

6.1.

, , ,

62

— 9.011=79.

6.2.1.  
14192-77

6.3. ( $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \dots, \frac{1}{2}$ , 1).

1

2	0,940
5	0,937
1	0,930
16	0,382
6	0,976
1	0,964
	0 C. QO
	W, V_

( , , , !).

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)