



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
. 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		— ¹	0,134	0,159	0,195	—	—	—	—	N—			
18		—	—	—	0,222	0,287	—	—	N— ¹	— ¹			
20	±0,20	—	—	—	0,248	0,322	—	0,392	—	0,457	—	—	—
22		—	—	—	0,275	0,358	—	0,436	—	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	— ¹	0,839	—	0,994	—	—	—
50					0,651	0,860	—	1,063	—	1,262	—	—	—
55		— ¹	—	—	0,719	0,349	—	1,175	—	1,397	—	—	—
105	±1,00	— ⁴			—		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

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. (
2.4.

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

(2.4.1. 100, . . . 2).

5

2.5.

± 30 —
 ± 20 —

(2.6. , . 1 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).
2,
4784—74 5, 1, 16, 6 1
-
1131—76.
(3.2. , . 1).

1 13726—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).

3,5.
)
 , , , , ,
 »),
)
) ;
)
) ;
 ;
 1,5 — 2,0; 2,5; 3,0 ; 75
 5 — 0,5; 1,0; 1,2 1,5 ; 75
 ;
)
 Rz 80 2789—73.

3.4; 3.5 (, . 2)

3.6.

5 ()
10 75
20 75 2
(2).
3.7. 75

75
200

3.8.

3.9. 1^1 .
 16
 2
 1
 1
 (, . . . , 1, 2).

1.

75

25%.

3845-75,

20 / σ^2 (198).

(3.12.

, 10 σ^2).

75

8%.

3.13.

100%

01,01.93. 75 100%

(

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	11739.4—90,
11739.5—90,	11739.6—82,		11739.7—82,
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.

(5.2. , . 1).
6507—90

427—75.
26877—86.
2).

5.3.
5.2; 5.3. (, .
5.4.

150 20 }

20 .
5.5. 10006—80

; t 30 —

24047—80 , . 1). 10006—80.
(56

5.7. 3845—75

() , - . 2).

.10 23697—79

5.3.

8694—75.

6.

6.1.

9.011—79.

6.2.

—

14192—77

9.011—79.

6.2.1.

—

;

:

;

:

;

:

(

6.3. (

, . . . 1).

, . . . 1).

1

2	0,940
5	0,937
1	0,930
16	0,382
6	0,976
1	0,964
	W, 0 G. QO
	— t*

(, , , I).

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)