

14082-78

Bars and plates precision alloys with assigned temperature
coefficient of linear expansion. Specifications

14082-68

77.080.40
09 6600

9 1978 . 641

01.01.79

14.05.92 482

().
(, . 3, 4).

1.

1.1.

:

,

;

,

;

6

:

—0,

;

29 29 — , , , ;

,

—1.

8—200 ,

1.2.
0,5—6,0 .

1.3.

20—200 ,

0,5 .

1.4.

1,0—30 .

1.5.

,

2590—88, 14—2—205—89, 14—13—75,
— 14955—77, 4—
20—40

2591—88, 1133—71,

2,0 .

1, 2, 3, 4, 5,
1984 ., 1988 ., 1992 . (8—79, 9—82, 4—85, 11—88, 8—92).

1979 ., 1982 .

100
0,15

30 40 30 —

0,1

(, . 1,5).
1.6.
.1.

				,
2,8; 3,0; 3,2; 3,5; 3,8; 4,0; 4,5; 5,0	±0,2	100; 200; 300; 400-600	+ 6	800
6,0; 7,0; 8,0	±0,4	100; 200; 300; 400-600	+ 6	500
9,0; 10,0; 11; 12; 13; 14	±0,5	100; 200; 300; 400-600	+6	500
15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22	±0,7	100; 200; 300; 400; 450-600	+6	300

1. 400—600 10
2.

19903—74.

(, . 1,4).
1.7. 6,0
, 6,0 —

32 , , 8 ,

8- - 2590-88

32 14082-78

, 36 , 40 :

40 1133-71

36 14082-78

, 30 , 6 ,

6- 14955-77

14082-78

, , 3,2 400 :

—0—3,2 400 14082-78

(, . 4,5).

2.

2.1.

2.2. ,
 - , 30 , 30 - , 47 , 47 , 47 - , 36 , 32 , 29 , 29 - , 52 ,
 52 - , 42 , 58 - , 47 , 42 - .

10994-74.

2.1, 2.2. (

3).

2.3.

2.4.

(4, 5).

2.5.

2.6.

14955—77

2.7.

2.8.

2.

2

	$\bullet 10^6 \text{ -1}$							°	
	20-80	20-100	20-300	20-400	20-450	20-500	20-800		
36									
32	1,2 (1,5)							(840 \pm 10) ° ,	
		1,0						(315+10) ° ,	
								1 ,	
29	—	—	3,3-4,3	3,8-4,6	—	5,9-6,7	—	390	
29	—	—	4,6-5,5	4,6-5,2 (4,5-5,2)	—	5,9-6,4	—	420	,
29 -1,	—	—	4,8-5,3	4,7-5,1	—	6,0—6,4	—	420	
29 -1	—	—	7,0-7,9	7,0-7,9	—	8,2-8,9 (8,0-8,9)	—	390	(960 \pm 20) ° ,
38	—	—	7,4-8,4	7,0-7,6 (7,0-7,8)	—	7,3-7,9 (7,2-8,0)	10,4-11,4	470	1 , 200 °
38	—	—							
47	—	—	8,4-9,0 (8,4-9,2)	9,4-10,0 (9,4-10,2)	—	10,7-11,3 (10,7-11,5)	—	330	10° /
47	—	—	7,2-8,1	7,4-8,0 (7,1-8,2)	7,8-8,7	8,6-9,3 (8,5-9,4)	—	400	
48	—	—	8,4-9,2	8,4-9,0 (8,4-9,2)	8,6-9,4	9,1-9,7 (9,1-9,9)	—	410	

. 2

$$\begin{array}{r} : \\ \begin{array}{rrrrrr} 1. & & 29 & -1 & 29 & - & -1 \\ 2. & & \underline{-} & & & & \end{array} \end{array}$$

(29), . . . 3, 4).

$$29 \quad -1, \quad 29 \quad - \quad , \quad 29 \quad - \quad -1, \quad 30 \quad , \quad 30 \quad - \\ 70^\circ.$$

$$29 - , 29 -1, 29 - -1 \qquad \qquad \qquad 8,0 \qquad \qquad \qquad 196^\circ .$$

8.0 80 29 29 - 196 ° ,

(, . . 4).

2.10.
2)
)

5949—75; .2;

1.
2. (, . . 2).

$$2.11. \quad (\quad \underset{14080-78.}{\overset{100}{}} \quad 800^\circ \quad)$$

3

3.1.

, 32 — , 7566—94

— 7565-81

40

(, . . . 4).

3.4.

— ;
— 10243—75;
— ;
— 1778—70;

3.5.

3.6.

(, . 3).

3.7.

7470—92

(, . 4).

4.

4.1.

12346-78, 12347-77, 12348-78, 12344—2003, 12345—2001,
12351-2003, 12352-81, 12353-78, 12354-81, 12349-83, 12350-78,
12357-84, 12358-2002, 12359-99, 12355-78, 12356-81,
12362-79, 12363-79, 12364-84, 12360-82, 12361-2002,
28473—90 , , 12365-84, 12367-85

17745—90 ,

4.2.

, 4 14080—78.

(, . 4)

5

4.3.
14080-78.

4.4.

4.5.

6507—90 2216—84

10243—75.

166—89,

(, . 5).

19903—74.

427—75.

4.6.

4.7.

14955-77.

4.8.

1 LU4.

1778—70

4.9.

, ,

5. , , ,

5.1.

5.2.

5.3.

8828—89, 10396—84
2991—85
2991—85,

8828—89

150 150 3000

— 7566—94.

— 9569—79,

10396—84		9569—79,	8828—89,
16272—79			10354—82,
14253—83,	,	,	,
			,
3282—74,	14—15—193—86		
3560—73,	6009—74		,
,			,
			,
	2991—85		
	2991—85.		
	4, 5).		
5.4.		1200	,
180			,
5.5.	-20	-40	
5.6.		20799—88	
5.7.	—5 ,	— 1250 .	
			,
5.8.		80	
50 ° ,			30
	95 %		,
1	1	15150—69,	
5.9.	21650—76,	24597—81.	
	5).		

14082—78

(. . «
, 2»)

	77.0S0.40	77.140.60

(1 200S .)